



SAP Ariba 

# サービスシートのないサービスオーダーに基づく請求書の許可

SAP Ariba、Johan Holm  
一般提供予定: 2018 年 7 月

CONFIDENTIAL

 **Run Simple**

## 機能の概要

実装の難易度 ● ロータッチ/容易  
関連する地域 ● グローバル

### 新機能: サービスシートのないサービスオーダーに基づく請求書の許可

#### お客様の課題

現在、サービスオーダーに対する請求書を手動で作成するには、サービスシートの承認が必要となっております。しかしながら、お客様によっては、請求書の処理に必要なのは請求書の承認のみで、サービスシートは不要である場合があります。

#### SAP Ariba でこの課題に対応

この機能を使用すると、承認済みのサービスシートがなくても、サービスオーダーに対する請求書を手動で作成できるように、SAP Ariba システムを設定することができます。

#### 実現される主なメリット

この機能により、承認済みのサービスシートがなくても、サービスオーダーに対する請求書を作成できるようになります。

#### ソリューション領域

- SAP Ariba Buying and Invoicing
- SAP Ariba Invoice Management

#### 実装に関する情報

通常の設定では、サービスオーダーに対してサービスシートを必須とする機能が「オン」になっています。サービスシートなしでサービスオーダーに対する請求書を手動で作成できるようにする場合は、以下のパラメータの無効化をサポートに依頼してください。

- `Application.Procure.EnableServicePOBasedInvoicing WithSES`

#### 前提条件および制限事項

- これは SAP 統合サイト向けの機能です。
- この機能の適用対象は、バイヤー様の側で開始するサービス請求書プロセスのみとなっております。サービス注文書に対する「請求書」の使用を可能にするには、パラメータ `Application.Procure.AllowServicePOBasedInvoicing` が有効になっていることを確認してください。
- サプライヤが管理する請求書処理プロセスでは、サプライヤが請求書を作成できるようにするために、サービスシートプロセスを事前に行うことが必須となります。
- サービスシートを作成しないサプライヤに対して、[サービスシートの自動生成をサプライヤに許可する] ルールが Ariba Network で無効となっていることを確認しておきます。

## 機能の概要

### 新機能: サービスシートのないサービスオーダーに基づく請求書の許可

バイヤーが SAP Ariba Invoicing でサービスオーダーに対する請求書を手動入力するプロセスでは、請求書の承認だけでサプライヤーへの支払の処理を完了でき、サービスシートの承認は必要としない場合があります。

しかし現在、SAP Ariba Invoicing では、サービスオーダーに対して手動で作成された請求書进行处理するには承認済みのサービスシートが必須となっているため、サービスシートなしで処理を進めることはできません。

サービスシートは、請求書进行处理の前に承認しなくてはなりませんが、この機能を使用すると、SAP Ariba システムでサービスシートの自動作成が行われなくなります。そのためバイヤーの組織では、自社のサイトにおいて、サービスシートの処理を含むワークフローに従うのか、それともサービスシートの処理を除外したワークフローを採用するのかを設定することができます。

- サービスシートを除外した購買ワークフローでは、SAP Ariba ソリューションで直接、注文書に基づく請求書を手動で作成することができます（パラメータ EnableServicePOBasedInvoicingWithSES を「いいえ」に設定）。
- （通常設定）サービスシートを含む購買ワークフローでは、最初に SAP Ariba ソリューションで注文書に基づく請求書を提出すると、この請求書からサービスシートが自動生成されます。これらの請求書は承認の対象にはならず、自動生成されたサービスシートが完全に承認された場合のみ、承認経路の次の段階に進みます（パラメータ EnableServicePOBasedInvoicingWithSES を「はい」に設定）。

サービスシートがない場合は、SAP Ariba ソリューションによって関連オーダーで指定されている最高金額について請求書が検証されます。この検証が終わると、請求書を提出できます。

## 例 1

### サービスシートが必要な場合 1(5): サービスオーダーからの請求書の作成

#### パラメータ

EnableServicePOBasedInvoicingWithSES を「はい」に設定します。

1. ベルトのメンテナンスに関する計画外サービスオーダー PO1870 が作成されています。
2. バイヤーユーザーは、オーダーが表示されている画面から、「請求書」を作成することができます。

サービスシートを作成するオプションは灰色で表示されます。

PO1870 - Unplanned belt service

Status: Ordered

These are the details of the request you selected. Depending on its status, you can edit, change, copy, cancel, or submit the request for approval. You may also print the details of the request. Review [More](#)

[Change](#)

[Cancel](#)

[Print](#)

[Create Advance Payment](#) ▼

[Create Service Sheet](#)

[Invoice](#)

[Summary](#)

[Approval Flow](#)

[Receipts](#)

[Service Sheets](#)

[Invoices](#)

[Payments](#)

[Messages](#)

[History](#)

Order ID: PO1870

Version: 1

Order Confirmation Status: Unconfirmed

Title: Unplanned belt service

Purchasing Unit: US001

Supplier: Stratus IT Supplier

Contact: STRATUSIT

Close Order: Open

My Labels: [Apply Label...](#) ⓘ

#### ▼ Line Items

##### 1 Line Item

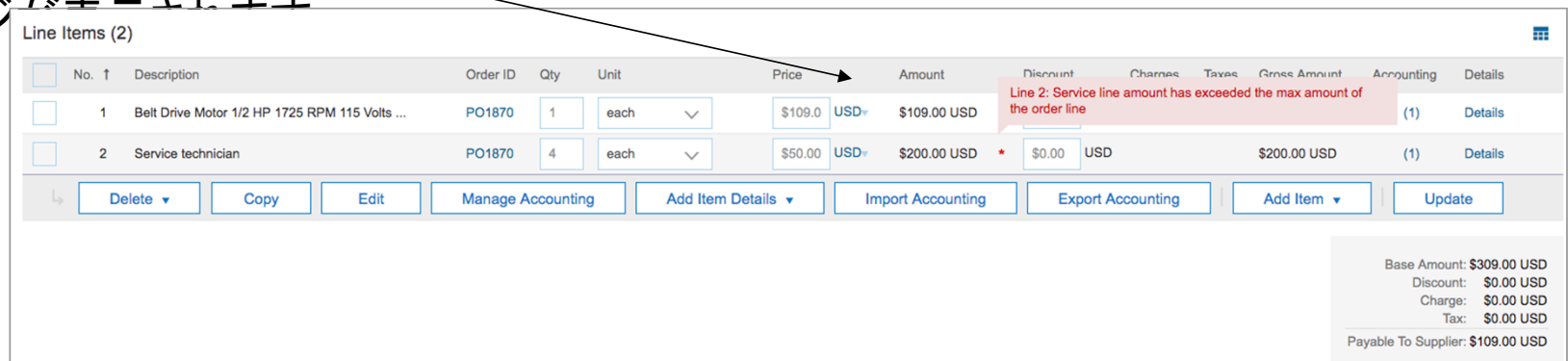
[Hide Details](#)

Type	ReqID	Qty	Unit	Description	Supplier Part Number	Price	Discount	Net Amount	Charges	Taxes	Amount	
	PR91558	1	each	Transportation belt stopped with error code "...		\$200.00 USD		\$200.00 USD		\$18.00 USD	\$218.00 USD	<a href="#">Detail</a>
Acknowledged Quantity:				0				Invoiced Quantity:				0
Confirmed Quantity:				0				Invoiced Amount:				
Shipped Quantity:				0				Reconciled Quantity:				0
Received Quantity:				0				Reconciled Amount:				\$0.00 USD
Received Amount:				\$0.00 USD								

## 例 1

### サービスシートが必要な場合 2(5): サービスオーダーからの請求書の作成

3. サービスオーダー PO1870 に対して、品目として提供済みのサービスを指定した請求書を手動で作成します（この例では、1つのオーダー明細に対して2つの品目が指定されています）。
4. 金額がサービスオーダーの最高金額を超えている場合は、エラーメッセージが表示されます。



The screenshot shows the 'Line Items (2)' table in SAP. Line 1 is 'Belt Drive Motor 1/2 HP 1725 RPM 115 Volts ...' with a price of \$109.00 and an amount of \$109.00 USD. Line 2 is 'Service technician' with a price of \$50.00 and an amount of \$200.00 USD. A red error message is displayed: 'Line 2: Service line amount has exceeded the max amount of the order line'. The table includes columns for No., Description, Order ID, Qty, Unit, Price, Amount, Discount, Charges, Taxes, Gross Amount, Accounting, and Details. Below the table are buttons for Delete, Copy, Edit, Manage Accounting, Add Item Details, Import Accounting, Export Accounting, Add Item, and Update. A summary box at the bottom right shows: Base Amount: \$309.00 USD, Discount: \$0.00 USD, Charge: \$0.00 USD, Tax: \$0.00 USD, Payable To Supplier: \$109.00 USD.

No.	Description	Order ID	Qty	Unit	Price	Amount	Discount	Charges	Taxes	Gross Amount	Accounting	Details
1	Belt Drive Motor 1/2 HP 1725 RPM 115 Volts ...	PO1870	1	each	\$109.00	USD	\$109.00 USD				(1)	Details
2	Service technician	PO1870	4	each	\$50.00	USD	\$200.00 USD	\$0.00	USD	\$200.00 USD	(1)	Details

Base Amount: \$309.00 USD  
Discount: \$0.00 USD  
Charge: \$0.00 USD  
Tax: \$0.00 USD  
Payable To Supplier: \$109.00 USD

## 例 1

### サービスシートが必要な場合 3(5): 請求書「サービスシートの承認待ち」

5. 請求書が提出されると、その請求書の子品目を含むサービスシートが自動的に作成されます。
6. 請求書の状況が「サービスシートの承認待ち」に変更されます。
  - 注: これは請求書照合申請が作成される前の状況です。

INV1870-944 Status: Awaiting Service Sheet Approval

These are the details of the request you selected. Depending on its status, you can edit, change, copy, cancel, or submit the request for approval. You may also print the details of the request. Review [More](#)

[Print](#)

[Summary](#) [Approval Flow](#) [Reference](#) [History](#)

Header Information [Invoice Summary: \\$209.00 USD Details](#)

Supplier:	SU_INTERNAL13266062 (Stratus IT Supplier)	Payment Terms:	NT30
Supplier Contact:	STRATUSIT	Ship From:	STRATUSIT
Invoice ID:	INV1870-944		Sunnyvale CA 94086 United States
Supplier Invoice #:	1870	Plant:	New York 691 Broadway NEW YORK NY 10001 United States
Invoice Date:	Wed, 06 Jun, 2018	Remit To Address:	Stratus IT
Type:	Purchase Order		United States
Order:	PO1870	Deliver To:	My desk
On Behalf Of:	Johan Holm		
Invoice Submission Method:	Paper Invoice		
Invoice Origin:	Supplier		
Purchasing Unit:	US001		
Company Code:	3000 (IDES US INC)		
My Labels:	<a href="#">Apply Label...</a>		

GST Details [Supplier GST ID:](#)

Buyer GST ID:

Tax Invoice Number:

Header Taxes, Charges, and Discount [Details](#)

Name	Type	Tax Rate	Amount	Accounting	Details
No items					

Line Items (2) [Details](#)

No.	Description	Order ID	Qty	Unit	Price	Amount	Discount	Charges	Taxes	Gross Amount	Accounting	Details
1	Belt Drive Motor 1/2 HP 1725 RPM 115 Volts ...	PO1870	1	each	\$109.00 USD	\$109.00 USD	\$0.00 USD			\$109.00 USD	(1)	<a href="#">Details</a>
2	Service technician	PO1870	2	each	\$50.00 USD	\$100.00 USD	\$0.00 USD			\$100.00 USD	(1)	<a href="#">Details</a>

[Details](#) [Accounting Details](#)

## 例 1

### サービスシートが必要な場合 4(5): サービスシートの承認

7. [参照] タブにサービスシートが表示されます。

8. サービスシートの承認

注: サービスシートが却下されると、対応する請求書は自動的にキャンセルされます。

Service Sheet: SES\_1870 from Stratus IT Supplier

Status: Submitted

These are the details of the request you selected. Depending on its status, you can edit, change, copy, cancel, or submit the request for approval. You [More](#)

Edit

Approve

Reject

Print

Summary

Approval Flow

History

Service Sheet #: SES\_1870

Service Sheet Date: Wed, 6 Jun, 2018

Service Start Date:

Service End Date:

Field Engineer:

Field Contractor Email:

Field Contractor Name:

Company Code: 3000 (IDES US INC)

My Labels: [Apply Label...](#) ⓘ

Order ID: PO1870

Service Sheet Amount: \$209.00 USD

Supplier: Stratus IT Supplier

Contact: STRATUSIT

Approver: Johan Holm

External Reference ID:

▼ Line Items

2 Items Total

No.	Type	Description	Supplier Part Number	Unit	Qty	Unit Price	Amount	Invoiced/Service
▼ 1		Transportation belt stopped with error code "ERR-1332"						<div><div>Invoiced</div><div>Not Invoiced</div><div>Not Serviced</div></div> <div><div>\$0.00</div><div>\$209.00</div><div>\$91.00</div></div>
1		Belt Drive Motor 1/2 HP 1725 RPM 115 Volts 8.3 Amps	BDM1725	each	1	\$109.00 USD	\$109.00 USD	<a href="#">More</a>
2		Service technician		each	2	\$50.00 USD	\$100.00 USD	<a href="#">More</a>

Amount: \$209.00 USD



## 例 1

### サービスシートが必要な場合 5(5): 請求書の照合への移行

9. 請求書照合申請が登録され、処理を続行することができます。

INV1870-944 Status: **Reconciling**

These are the details of the request you selected. Depending on its status, you can edit, change, copy, cancel, or submit the request for approval. You may [More](#)

[Print](#)

[Summary](#) [Approval Flow](#) [Reference](#) [History](#)

**Orders**

Order ID ↑	Date	Title	Supplier	Total Received	Total Invoiced	Total Reconciled	Total Ordered	Status
PO1870	Wed, 6 Jun, 2018	Unplanned belt service	<a href="#">Stratus IT Supplier</a>	\$209.00 USD	\$209.00 USD		\$218.00 USD	Received

**Receipts (0)**

ID ↑	Title	Order ID	Order Title	Date	Status
No items					

**Service Sheets (1)**

Service Sheet # ↑	Supplier Name	Service Start Date	Service End Date	Amount	Status
<a href="#">SES_1870</a>	Stratus IT Supplier			\$209.00 USD	Processed

**Reconciliation**

ID ↑	Date Created	Supplier	Status	Summary
IR1870-944	Wed, 6 Jun, 2018	<a href="#">SU_INTERNAL13266062 (Stratus IT Supplier)</a>	Approving	\$209.00 USD

**Payment Requests (1)**

ID ↑	Net Due Date	Scheduled	Discount	Amount To Pay	Transaction	Payment Method	Status
<a href="#">PAY1870-944</a>	Fri, 6 Jul, 2018	Fri, 06 Jul, 2018	\$0.00 USD	\$209.00 USD		ach	Processing



## 例 2

### サービスシートが必要ない場合 1(2): サービスオーダーからの請求書登録

#### パラメータ

EnableServicePOBasedInvoicingWithSES を「いいえ」に設定します。

1. リフトのメンテナンスに関する計画外サービスオーダー PO1873 が作成されています。
2. バイヤーユーザーは、オーダーが表示されている画面から、「請求書」を作成することができます。

PO1873 - Unplanned lift service Status: Ordered

These are the details of the request you selected. Depending on its status, you can edit, change, copy, cancel, or submit the request for approval. You may also print the details of the request. [More](#)

[Change](#) [Cancel](#) [Print](#) [Create Advance Payment](#) [Create Service Sheet](#) [Invoice](#)

[Summary](#) [Approval Flow](#) [Receipts](#) [Service Sheets](#) [Invoices](#) [Payments](#) [Messages](#) [History](#)

Order ID: PO1873  
Version: 1  
Order Confirmation Status: Unconfirmed  
Title: Unplanned lift service  
Purchasing Unit: US001  
Supplier: Stratus IT Supplier  
Contact: STRATUSIT  
Close Order: Open  
My Labels: [Apply Label...](#)

▼ Line Items

1 Line Item

Type	ReqID	Qty	Unit	Description	Supplier Part Number	Price	Discount	Net Amount	Charges	Taxes	Amount
1	PR91560	1	each	Automatic fork lift stopped working with ...		\$200.00 USD		\$200.00 USD		\$18.00 USD	\$218.00 USD

[Detail](#)

Acknowledged Quantity: 0  
Confirmed Quantity: 0  
Shipped Quantity: 0  
Received Quantity: 0  
Received Amount: \$0.00 USD

Invoiced Quantity: 0  
Invoiced Amount:  
Reconciled Quantity: 0  
Reconciled Amount: \$0.00 USD

Vendor: SU\_INTERNAL13266062 (Stratus IT Supplier)  
Contact: STRATUSIT  
Commodity Code: Manufacturing equipment maintenance and repair services  
Material Group: 007 (Services)

Max Amount: \$300.00 USD  
Expected Amount: \$200.00 USD  
Service Start Date: Wed, 6 Jun, 2018  
Service End Date: Fri, 8 Jun, 2018

## 例 2

### サービスシートが必要ない場合 2(2): 手動での請求書の作成

3. 提供済みのサービスを指定する行を含む請求書を手動で作成します。
  - サービスシートが必要なシナリオと同様に、金額がサービスオーダーの最高金額を超えている場合は、エラーメッセージが表示されます。
4. 請求書からサービスシートが生成されることはありません。
5. 請求書の承認（オプション）が行われ、照合申請が作成されます。

INV1873-946 Status: Reconciling

These are the details of the request you selected. Depending on its status, you can edit, change, copy, cancel, or submit the request for approval. You may also print the details of the request. Review [More](#)

[Print](#)

[Summary](#) [Approval Flow](#) [Reference](#) [Messages](#) [History](#)

Header Information [Invoice Summary: \\$165.00 USD Details](#)

Supplier: SU_INTERNAL1326062 (Stratus IT Supplier)	Payment Terms: NT30
Supplier Contact: STRATUSIT	Ship From: STRATUSIT
Invoice ID: INV1873-946	Sunnyvale CA 94086 United States
Supplier Invoice #: 1873	Plant: New York 691 Broadway NEW YORK NY 10001 United States
Invoice Date: Wed, 06 Jun, 2018	Remit To Address: Stratus IT
Type: Purchase Order	United States
Order: PO1873	Deliver To: My desk
On Behalf Of: Johan Holm	
Invoice Submission Method: Paper Invoice	
Invoice Origin: Supplier	
Purchasing Unit: US001	
Company Code: 3000 (IDES US INC)	
My Labels: <a href="#">Apply Label...</a>	

GST Details Buyer GST ID: Supplier GST ID:

Tax Invoice Number:

Header Taxes, Charges, and Discount [Details](#)

Name	Type	Tax Rate	Amount	Accounting	Details
No items					

Line Items (2) [Details](#)

No.	Description	Order ID	Qty	Unit	Price	Amount	Discount	Charges	Taxes	Gross Amount	Accounting	Details
1	10 Amp Micro fuse Low profile Red 10A ATM ...	PO1873	1	each	\$5.00 USD	\$5.00 USD	\$0.00 USD			\$5.00 USD	(1)	<a href="#">Details</a>
2	Service technician	PO1873	2	each	\$80.00 USD	\$160.00 USD	\$0.00 USD			\$160.00 USD	(1)	<a href="#">Details</a>

[Details](#) [Accounting Details](#)