

دليل المستخدم لعملية أتمتة عمليات المشتريات

جامعة الملك سعود

الفهرس

2	نظرة عامة	1
3	إنشاء أمر الشراء	2
4	دخول المورد للرد على أوامر الشراء (واجهة المورد)	3
7	إنشاء مستند الشحن (واجهة المورد)	4
10	إنشاء شهادة إنجاز الخدمة	5
12	إدخال الفاتورة بواسطة المورد	5



في إطار جهود جامعة الملك سعود نحو التحول الرقمي و تطوير منظومة المشتريات و إدارة سلسلة التوريد، تم تطبيق منصة مشتريات جامعة الملك سعود SAP Ariba كنظام إلكتروني متكامل لإدارة عمليات الشراء و التعاقد، مع تحقيق تكامل مباشر مع نظام SAP S/4HANA المعتمد في الجامعة لإدارة الأنظمة المالية و الإدارية.

يسهم هذا التكامل في توحيد البيانات و تدفقها آلياً بين النظامين، بما يضمن دقة المعلومات، و تسريع الإجراءات، و تحسين الرقابة المالية، حيث يتم ربط طلبات الشراء، و أوامر الشراء، و الفواتير، و بيانات الموردين بشكل متكامل دون الحاجة إلى إدخال البيانات يدوياً في أكثر من نظام.

يهدف هذا الدليل إلى توضيح آلية استخدام منصة مشتريات جامعة الملك سعود SAP Ariba، و شرح خطوات تنفيذ العمليات الأساسية، مع بيان دور التكامل مع نظام SAP S/4HANA في دعم الإجراءات المالية و المحاسبية، و ذلك بما يتوافق مع سياسات و أنظمة جامعة الملك سعود.

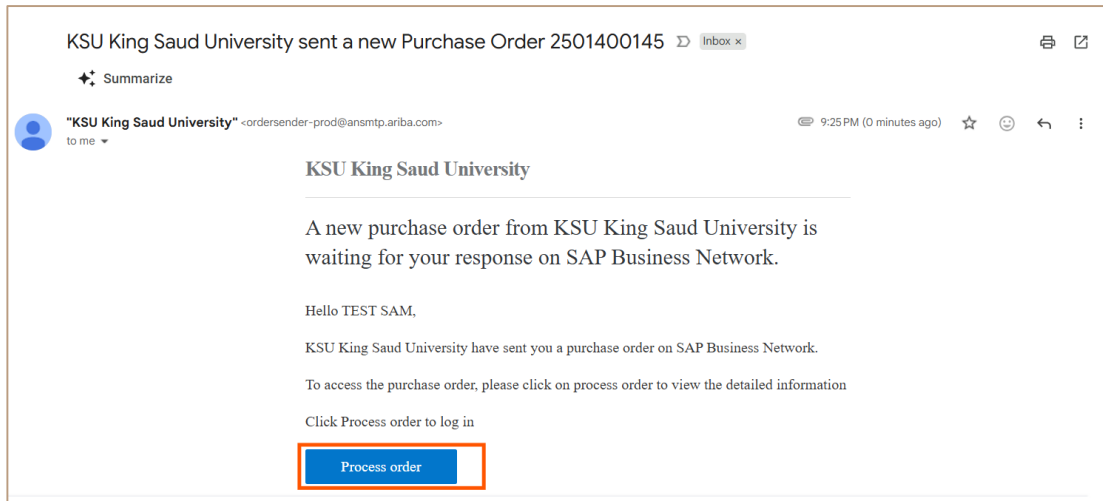
تم إعداد هذا الدليل ليكون مرجعاً عملياً لمنسوبي الجامعة و الموردين، يساعدهم على استخدام النظام بكفاءة و فاعلية، و يضمن الالتزام بالإجراءات المعتمدة و تحقيق أفضل استفادة من الإمكانيات التقنية المتاحة.

إنشاء أمر الشراء

1. إنشاء أمر الشراء من قبل موظف المشتريات في نظام SAP S4/Hana وذلك بإدخال بيانات المورد والمواد والكميات والأسعار وتاريخ التسليم.
2. في تبويب تأكيدات, اختيار تأكيدات في حقل تحكم التأكيد.

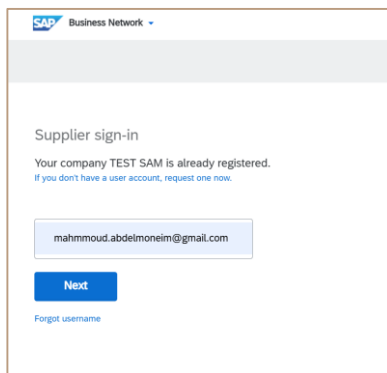
3. بعد حفظ أمر الشراء, يقوم النظام تلقائياً بإرساله إلى منصة Ariba Network عبر تكامل Ariba Commerce Automation ليتمكن المورد من استلامه و مراجعته.
4. يقوم المسؤول المختص بمراجعة أمر الشراء و اعتماده.

5. بعد اكتمال الموافقات, يقوم نظام Ariba Network تلقائياً بإرسال بريد إلكتروني إلى المورد بوجود أمر شراء جديد يحتاج إلى مراجعته و اعتماده. تتضمن الرسالة رابطاً مباشراً للدخول إلى المنصة لعرض تفاصيل أمر الشراء و اتخاذ الإجراء المناسب مثل التأكيد أو الرفض أو طلب التعديل.



دخول المورد للرد على أوامر الشراء (واجهة المورد)

1. يقوم المورد بتسجيل الدخول على حسابه بمنصة Ariba Network, ثم ينتقل إلى قائمة أوامر الشراء لعرض الأمر الجديد



2. يقوم بمراجعة التفاصيل مثل الكميات, الأسعار, و مواعيد التسليم و اتخاذ الإجراء المناسب, سواء بتأكيد أمر الشراء, أو إرسال تعديل, أو رفض الطلب مع توضيح السبب.

3. يتم الضغط على Create Order Confirmation لتأكيد أمر الشراء و توريد البضاعة سواء كان بشكل جزئي أو كلي.
وللعلم يمكن عدم السماح للمورد بالتأكيد الجزئي و يكون التأكيد المتاح فقط هو التأكيد الكلي.

4. في الصفحة الأولى يتم إدخال البيانات التالية:

- إدخال رقم الموافقة
- إدخال التاريخ المتوقع للشحن
- إدخال التاريخ المتوقع للتسليم / إنهاء الخدمة
- يتم الضغط على Next

5. في الصفحة التالية يتم الضغط على Submit.

Confirming PO

Previous Submit Exit

1 Confirm Entire Order
2 Review Order Confirmation

Confirmation Update

Confirmation #: 1525151
Supplier Reference:
Attachments:

Line Items

Line #	Part # / Description	Customer Part #	Type	Qty (Unit)	Need By	Unit Price	Subtotal
10	EN خريطة عازل اسلاك كهرباء	000000009200010473	Material	100.000 (EA)	15 Jan 2025	500.00 SAR	50,000.00 SAR

Current Order Status:
100.000 Confirmed With New Date (Schedule line number: 1; Estimated Shipment Date: 28 Nov 2025; Estimated Delivery Date: 30 Nov 2025)

Previous Submit Exit

6. يتم عكس التأكيدات بشكل آلي على أمر الشراء في SAP S4/Hana.

يرجي العلم أنه في حال عدم إضافة حقل التأكيدات كما تم ذكره سابقاً فلن يقوم النظام بعكس تأكيدات المورد على أمر الشراء.

2501400145 م.الخدمات والاصناف Created by Anurag

Document Overview On

ZFOR م.الخدمات والاصناف 2501400145 Supplier 1007033 شركة الصالحية التجارية Doc. Date 23.11.2025

Header

It.	S.	Itm	A	Material	Short Text	PO Quantity	O...	C. Deliv. Date	Net Price	Curr...	Per	O...	Matl Group	PInt	Stor. Locat
10				9200010473	خريطة عازل اسلاك كهرباء	100	EA	15.01.2025	500,00 SAR	1	EA		جامعة الملك سعود - مجموعة الشرا		

Add Planning

Item 1 [10] 9200010473 خريطة عازل اسلاك كهرباء

Material Data Quantities/Weights Delivery Schedule Delivery Invoice Conditions Account Assignment Texts Delivery Address Confirmations Condition Control Re...

Conf. Control	Order Ack.	Reference	Handover D...	Created on	Start Date	End Date	Inb. Deliv.	Itm	HL Itm...	Batch	Stock Segment
0001 Confirmations	1525151	1525151	00:00:00	24.11.2025				0	0		

إنشاء مستند الشحن (واجهة المورد)

1. يقوم المورد بالدخول إلى حسابه في منصة Ariba Network و فتح أمر الشراء المطلوب شحنه.

The screenshot shows the SAP Workbench interface. At the top, there are several summary cards: '15 New orders', '40 Orders' (highlighted with a red box), '4 Rejected invoices', 'SAR 0.0 SAR Remittances', '0 Open postings', and '0 Matched Leads'. Below these, there's a section for 'Orders (40)' with filters for 'Customers', 'Order numbers', 'Creation date', and 'Order status'. The 'Order numbers' filter is set to 'Partial match'. A table below shows a list of orders with columns: Order Number, Customer, Amount, Date, Order Status, Amount Invoiced, and Actions. The first row shows order number '2501400145' (highlighted with a red box) for 'KSU King Saud University' with an amount of '50000 SAR' and a status of 'Confirmed'.

2. يقوم بالضغط على Create Ship Notice لإنشاء مستند الشحن

The screenshot shows the SAP Business Network interface for a 'Purchase Order: 2501400145'. At the top, there are buttons for 'Create Order Confirmation', 'Create Ship Notice' (highlighted with a red box), and 'Create Invoice'. Below these, there's a section for 'Order Detail' and 'Order History'. The 'Order Detail' section shows the order information: 'From: Customer default', 'To: TEST SAM', 'Jeddah 21411', 'Saudi Arabia', 'Phone:', 'Fax:', 'Email: Mahmoud.abdelmoneim@gmail.com'. The 'Purchase Order' section shows: 'Purchase Order (Confirmed)', '2501400145', 'Amount: 50,000.00 SAR', and 'Version: 1'. There is a 'Track Order' button at the bottom right.

3. يقوم بإدخال البيانات التالية :

- رقم مستند الشحن
- تاريخ الشحن
- تاريخ التسليم

Create Ship Notice

Save Exit Next

* Indicates required field

SHIP FROM
TEST SAM
Jeddah
Saudi Arabia

Update Address

DELIVER TO
جامعة الملك سعود - ج. مركزية
الرياض
Saudi Arabia

Update Address

▼ Ship Notice Header

SHIPPING
Packing Slip ID: * 202020 1
Invoice No.:
Requested Delivery Date: --
Ship Notice Type: Select
Shipping Date: * 23 Nov 2025 2
Delivery Date: 29 Nov 2025 3
Gross Volume:
Gross Weight:

TRACKING
Carrier Name:
Service Level:

Unit:
Unit:

4. يقوم بإدخال الكمية التي تم شحنها.

Order Items

Order #	Line No.	Part # / Description	Customer Part #	Qty	Unit	Need By	Ship By	Unit Price	Subtotal
2501400145	10	EN شريط عازل اسلاك كهرباء	000000009200010473	100.000	EA	15 Jan 2025		500.00 SAR	50,000.00 SAR

Remove

Shipment Status
Total Item Due Quantity: 100 EA

Confirmation Status
Total Confirmed Quantity: 100.000 EA Total Backordered Quantity: 0 EA

Line	Ship Qty	Supplier Batch ID	Country of Origin	Production Date	Expiry Date
1	70		- Select Country -		

Add Ship Notice Line

Add Order Line Item

5. بعدها يقوم بالضغط على Next ثم على Submit.

6. تم عكس مستند الشحن على SAP S4/Hana

2501400145 م.الخدمات والاصناف Created by Anurag

Document Overview On Messages Personal Setting

Header

ZFOR م.الخدمات والاصناف 2501400145 Supplier 1007033 شركة المصاحبة التجارية Doc. Date 23.11.2025

S.	Item	A	I	Material	Short Text	PO Quantity	O...	C Deliv. Date	Net Price	Curr...	Per	O...	Matl Group	Plnt	Stor. Locati
10				9200010473	شريط عازل اسلاك كهرباء	100	EA	15.01.2025	500,00	SAR	1	EA	مجموعة الشرا		- جامعة الملك سعود - مجموعة الشرا
										SAR					
										SAR					
										SAR					

Default Values Add Planning

Item 1 [10] 9200010473 شريط عازل اسلاك كهرباء

Material Data Quantities/Weights Delivery Schedule Delivery Invoice Conditions Account Assignment Texts Delivery Address Confirmations Condition Control Re...

Conf. Control	D	Delivery Date	Time	Quantity	Reference	Handover D...	Handove...	Created on	Start Date	End Date	Inb. Deliv.	Item	HL It...	Batch	Stock Segment
CC		29.11.2025	13:00:00	70	202020		00:00:00	24.11.2025			180015548	10	0		
AB		30.11.2025	13:00:00	100	1525151		00:00:00	24.11.2025				0	0		
							00:00:00					0	0		
							00:00:00					0	0		
							00:00:00					0	0		

7. يقوم أمين المستودع باستلام الصنف في المخزن بناء على مستند الشحن عن طريق شاشة Migo

180015548 الاستلام تسليم للداخل - Anurag

مساعدة ترحيل فحص تعليق إنهاء البطاقة العامة

A01 الاستلام R04 تسليم للداخل 180015548 عبر وحدات معالجة GR استلام البضائع 101

عام المورد

تاريخ المستند 25.11.2025 إشعار التسليم 202020 المورد شركة المصاحبة التجارية

تاريخ الترحيل 25.11.2025 سند الشحن نص مقدمة

قسيمة 3 قسيمة 3 رقم قسيمة 1/

السطر	أمر الشراء	النص القصير للمادة	م. ا.	كمية بوحدة إدخال	و. ا.	ت. ا.	مخزن	مقطع المخزون
1	2501400145	شريط عازل اسلاك كهرباء		70	EA	6820102		

حذف محتويات

المادة الكمية المستودع بيانات أمر الشراء الشريك تعيين الحساب

نوع الحركة 101 + استلام البضائع GR نوع المخزون استخدام غير مقيد

الوحدة جامعة الملك سعود - م مركزية RSU1

موقع التخزين 04UN

مستلم البضائع المسلم

نص

البند مقبول 1 السطر

إنشاء شهادة إنجاز الخدمة (واجهة المورد)

1. يقوم المورد بالدخول إلى منصة Ariba Network و اختيار أمر الشراء المرتبط بالخدمة المنفذة، ثم يقوم بإنشاء شهادة إتمام الخدمة Service Entry Sheet.

The screenshot shows the SAP Business Network interface for a Purchase Order (PO) 2501400155. The 'Create Service Sheet' button is highlighted in the top navigation bar. The main content area displays the PO details, including the customer (TEST SAM), supplier (Mahmmoud.abdelmoneim@gmail.com), and the PO amount (11,000.00 SAR). The 'Create Service Sheet' button is located in the top right corner of the PO details section.

2. يقوم المورد بإدخال البيانات الخاصة بشهادة إتمام الخدمة (شهادة الإنجاز):
 - رقم مرجعي خاص بشهادة إتمام الخدمة
 - تاريخ الشهادة
 - بنود الخدمة

The screenshot shows the 'Create Service Sheet' form in the SAP Business Network interface. The form is divided into two main sections: 'Service Sheet Header' and 'Additional Fields'. The 'Service Sheet Header' section contains fields for 'Purchase Order' (2501400155), 'Service Sheet #' (SES26112025), 'Service Sheet Date' (26 Nov 2025), and 'Service Description'. The 'Additional Fields' section contains fields for 'Supplier Reference', 'From' (TEST SAM), 'To' (default), and 'Field Contractor'. The 'Service Sheet #' and 'Service Sheet Date' fields are highlighted with red arrows, indicating they are required fields.

[Add Comments](#)

Service Entry Sheet Lines

Line No.	Part No. / Description	Contract #
00010	EN Test Service	

[Add Pricing Details](#)

[Add](#) [Add Unplanned Item](#)

3. يقوم المورد بإدخال بنود الخدمة بالبيانات التالية:

- وصف الخدمة
- الكمية
- وحدة القياس
- السعر
- ثم الضغط على Next

00010 EN
Test Service

[Add](#)

Include	Part No. / Description	Customer Part #	Type	Item Type	Qty / Unit	Price	Subtotal	
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>		Service	Unplanned Adhoc	1 Hrs	500	0.00 SAR	Delete Copy

1 2 3 4

خدمة استشاريه

SERVICE PERIOD

Start Date: End Date:

COMMENTS

Add Comments:

خدمة استشاريه خاص بجاهد الملك سعود

[Add Pricing Details](#)

[Update](#) [Save](#) [Exit](#) [Next](#)

4. ثم على Submit.

[Previous](#) [Save](#) [Submit](#) [Exit](#)

5. بعدها يقوم موظف المشتريات باعتماد شهادة الإنجاز لإكمال العملية.

إدخال الفاتورة بواسطة المورد



1. بعد استلام المواد / اعتماد شهادة الإنجاز في نظام SAP S/4HANA, يقوم المورد بالدخول إلى منصة Ariba Network لإنشاء الفاتورة الخاصة بالمواد التي تم شحنها .

2. يقوم المورد باختيار أمر الشراء , ثم الضغط على Create Invoice.

Purchase Order: 2501400145

Done

Create Order Confirmation ▼ Create Ship Notice Create Invoice ▼

Order Detail Order History

From: Customer default

To: TEST SAM
Jeddah
Jeddah 21411
Saudi Arabia
Phone:
Fax:
Email: Mahmmod.abdelmoneim@gmail.com

Purchase Order (Partially Received)
2501400145
Amount: 50,000.00 SAR
Version: 1

Track Order

Contact Information
Supplier Address
شركة الصالحية التجارية
Email: Mahmmod.abdelmoneim@gmail.com
Fax:
Address ID: 0001007033
Buyer ID: 0001007033

Other Information
Company Code: 0088
Purchase Group: ADM
Purchase Organization: KSU1
Party Additional ID: 0001007033

View less »

Routing Status: Acknowledged
External Document Type: والخدمات والإستشارات (ZFOR)
Related Documents: 5000050799
202020
1525151

Feedback

3. يقوم بإدخال البيانات التالية في الفاتورة:

- رقم الفاتورة
- تاريخ الفاتورة
- وصف الفاتورة أو الخدمة المقدمة

Create Invoice

Update Save Exit Next

▼ Invoice Header

* Indicates required field Add to Header ▼

Summary

Purchase Order: 2501400145

Invoice #: 159753

Invoice Date: 25 Nov 2025

Service Description: X

Supplier Tax ID:

Remit To: TEST SAM

Jeddah
Saudi Arabia

Bill To: default

Subtotal: 35,000.00 SAR
Total Tax: 0.00 SAR
Total Gross Amount: 35,000.00 SAR
Total Net Amount: 35,000.00 SAR
Amount Due: 35,000.00 SAR

View/Edit Addresses

4. يقوم بإدخال البيانات الخاصة بالضريبة
إدخال الفئة VAT و إدخال نسبة الضريبة إذا كانت 15, 5, أو 0.

Tax ⓘ

☒ Header level tax ⓘ ☐ Line level tax ⓘ

Category: * VAT

Location:

Description:

Regime:

Date Of Pre-Payment:

Law Reference:

Remove

Taxable Amount: 35,000.00 SAR

Tax Rate Type:

Rate(%): 15

Tax Amount:

Exempt Detail: (no value) v

Date Of Supply: 25 Nov 2025

☐ Triangular Transaction

5. ثم الضغط على Next.

Line Items 1 Line Items, 1 Included, 0 Previously Fully Invoiced

Insert Line Item Options

☐ Tax Category: ☐ Shipping Documents ☐ Special Handling ☐ Discount [Add to Included Lines](#)

No.	Include	Type	Part #	Description	Customer Part #	Quantity	Unit	Unit Price	Subtotal
10	<input checked="" type="checkbox"/>	MATERIAL	EN	شريط عزل اسلاك كهرباء	000000009200010473	70	EA	500.00 SAR	35,000.00 SAR

Pricing Details

Price Unit: * EA Price Unit Quantity: * 1

Unit Conversion: * 1 Description:

[Line Item Actions](#) [Delete](#)

[Update](#) [Save](#) [Exit](#) [Next](#)

6. ثم على Submit.

Create Invoice [Previous](#) [Save](#) [Submit](#) [Exit](#)

Confirm and submit this document. It will not be electronically signed according to the countries of origin and destination of invoice. The document's originating country is: Saudi Arabia. The document's destination country is: Saudi Arabia.

Standard Invoice

Invoice Number: 159753	Subtotal: 35,000.00 SAR
Invoice Date: Tuesday 25 Nov 2025 7:52 AM GMT+02:00	Total Tax: 5,250.00 SAR
Original Purchase Order: 2501400145	Total Gross Amount: 40,250.00 SAR
	Total Net Amount: 40,250.00 SAR
	Amount Due: 40,250.00 SAR

4. يقوم بإدخال البيانات الخاصة بالضريبة
إدخال الفئة VAT و إدخال نسبة الضريبة إذا كانت 15, 5, أو 0.

Tax ⓘ

☒ Header level tax ⓘ ☐ Line level tax ⓘ

Category: * VAT

Location:

Description:

Regime:

Date Of Pre-Payment:

Law Reference:

Remove

Taxable Amount: 35,000.00 SAR

Tax Rate Type:

Rate(%): 15

Tax Amount:

Exempt Detail: (no value) ✓

Date Of Supply: 25 Nov 2025

☐ Triangular Transaction

5. ثم الضغط على Next.

Line Items 1 Line Items, 1 Included, 0 Previously Fully Invoiced

Insert Line Item Options

☐ Tax Category: ☐ Shipping Documents ☐ Special Handling ☐ Discount [Add to Included Lines](#)

No.	Include	Type	Part #	Description	Customer Part #	Quantity	Unit	Unit Price	Subtotal
10	<input checked="" type="checkbox"/>	MATERIAL	EN	شريط عزل اسلاك كهرباء	000000009200010473	70	EA	500.00 SAR	35,000.00 SAR

Pricing Details

Price Unit: * EA Price Unit Quantity: * 1

Unit Conversion: * 1 Description:

[Line Item Actions](#) [Delete](#)

[Update](#) [Save](#) [Exit](#) [Next](#)

6. ثم على Submit.

Create Invoice [Previous](#) [Save](#) [Submit](#) [Exit](#)

Confirm and submit this document. It will not be electronically signed according to the countries of origin and destination of invoice. The document's originating country is: Saudi Arabia. The document's destination country is: Saudi Arabia.

Standard Invoice

Invoice Number: 159753	Subtotal: 35,000.00 SAR
Invoice Date: Tuesday 25 Nov 2025 7:52 AM GMT+02:00	Total Tax: 5,250.00 SAR
Original Purchase Order: 2501400145	Total Gross Amount: 40,250.00 SAR
	Total Net Amount: 40,250.00 SAR
	Amount Due: 40,250.00 SAR

7. الآن تم إنشاء Parsed Invoice على SAP S4/Hana كما هو موضح في الصورة التالية.

2501400145 م.الخدمات والاصناف Created by Anurag

Document Overview On Print Preview Messages Personal Setting

ZFOR م.الخدمات والاصناف 2501400145 Supplier 1007033 شركة الصالحية التجارية Doc. Date 23.11.2025

Header

Et	S...	Itm	A	I	Material	Short Text	PO Quantity	O...	C Deliv. Date	Net Price	Curr...	Per	O...	Matl Group	Plnt	Stor. Locati
		10			9200010473	شريط عازل اسلاك كهرباء		100	EA	D 15.01.2025	500,00	SAR	1	EA	جامعة الملك سعود - مجموعة الشرا	...

Add Planning

Item 1 [10] 9200010473 شريط عازل اسلاك كهرباء

Material Data

Quantities/Weights

Delivery Schedule

Delivery

Invoice

Conditions

Account Assignment

Purchase Order History

Texts

Delivery Address

Confirmations

Sh. T...	MvT	Material	Docume...	It...	Posting Date	Quant.	Delivery cost quant.	O...	Amt.in Loc.C...	L.cur	Qty in OP...	DelCostQty (OPU...	Order Price U...	Amount	Crcy	Referen...
WE	101	5000050799		1	25.11.2025	70		0	EA	35,000,00	SAR	70	0	EA	35,000,00	SAR 202020
Tr./Ev. Goods receipt						= 70			EA	= 35,000,00	SAR	= 70		EA	= 35,000,00	SAR
VRe		5105606035		1	25.11.2025	70		0	EA	0,00	SAR	70	0	EA	35,000,00	SAR 202020
Tr./Ev. Parsed invoice						= 70			EA	= 0,00	SAR	= 70		EA	= 35,000,00	SAR