

# AHEMD SAMEH ORACLE SCM TRACK

# PROCUREMENT





# **Table of Contents**

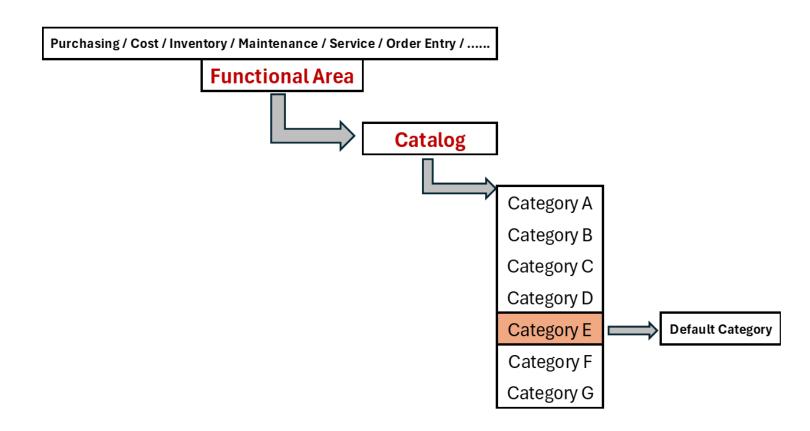
CATALOG AND CATEGORIES	1
SUPPLIER	11
Address	15
Sites	16
Contacts	22
PURCHASE OPDER EVELANIATION	25



## **Catalog and Categories**

ال Function هنا، اني اعمل تقسيمة للأصناف بتاعتي و أقدر بناءاً على التقسيمة ده، استخدمها في Function اخرى على السيستم:

- أول حاجة بنستخدمها For Reporting، بحيث أعرف في ال Catalog بتاعي عندي كام Category، و ايه الأصناف اللي تحته.
  - ممكن أبني عليها Approval Cycle في ال PR و ال PO.
- ممكن أبني عليها Buyer Assignment Rule، بحيث لما ال PR يكون فيه Category معين، يروح ل Buyer معين.
  - ممكن أستخدمه في ال Mapping Set، بحيث مع Category معين، السيستم يرمي أرقام حساب معينة.



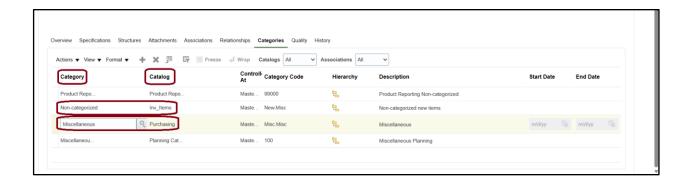
ال Assigned بيبقى Assigned لل Functional Area، زي ال Purchasing أو ال Cost أو ال Cost أو ال Inventory
 ال Inventory أو أي Functional Area شغالة معانا أو كلهم شغالين بنفس ال Catalog.

سؤال: ينفع Functional Area واحدة، تشتغل بأكتر من Functional Area? ..... لأ، كل Func. Area ينفع تبقى Assigned الغير رئيسية، ملحوظة: في بعض ال Assigned الغير رئيسية، تشتغل بأكتر من Catalog)

لو ال Catalog شغالة مع Functional Area، يبقى لازم يكون متعرف جواها Default Category.
 ليه؟؟....







عشان في شاشة ال Item Definition، بمجرد ما بقول ان الصنف Inventory Item، **السيستم** Automatically ويبص على ال Functional Area اللي اسمها Inventory ويبص على ال Catalog & Default Category مين، و ياخد ال Default Category هين، و ياخد ال

و يربطها بال Purchasing.... نفس الكلام بالنسبة لل Purchasing، هيروح يشوف في ال Func. Area اللي Assigned السمها واسمها المحاد ال Catalog & Default Category اللي Assigned لل Catalog & Default Category علطول..... ينفع طبعاً أغيرها و اربطها ب Category تانية، لكن مينفعش أمسحها، لأن كدة السيستم مش هيعرف يشغل ال Item ده في ال Purchasing من غير Catalog & Category و ده مش أوبشن.

Functional Areas	Purchasing	Cost	Inventory	Order Entry	Distributed Order Orchestration	Service	Asset Management
Catalog	Purchasing Catalog			Inv_Item			Maintenance & Repair Catalog

لو لاحظنا في الصورة اللي فوق، هنلاقي ان مع كل Functional Area في Catalog مختلف و فيه Functional Area مشتركة في نفس ال Catalog... ده معناه اني ممكن أعمل أكتر من Catalog، وكل واحد فيهم Assigned ل Functional Area غير التانية.

مثال: ممكن ال Maintenance يكون شغال ب Catalog متقسم فيه الأصناف بطريقتهم.

و ال Inventory شغال ب Catalog مقسم فيه مثلاً شاشات التلفزيون بأنواعها في Category و ال Category شغال ب Catalog الثلاجات في Category تاني.... في حين ان ال Purchasing شغال ب Category مقسم فيه الاصناف حسب ال Suppliers، مثلاً الأصناف اللي تبع LG في Category و اللي تبع Samsung في Category تاني.... و هكذا

• في ال Business عموماً، بنشتغل ب Catalog واحدة في كل ال Functional Areas.... و ممكن أعمل Catalog Free.... يعني مش Assigned لأي Functional Area، و أستخدمها For Reporting



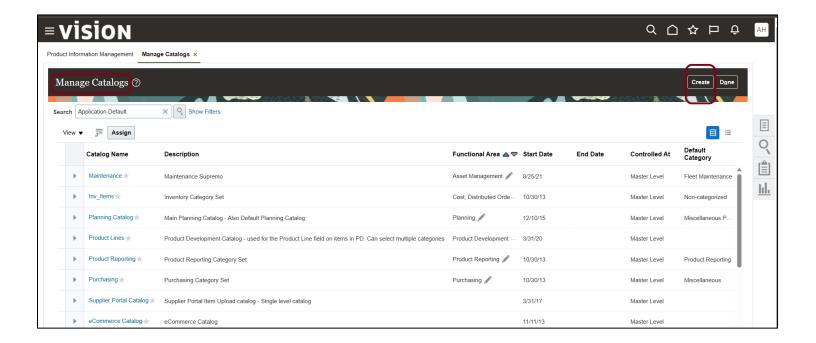
## **Create Catalog and Categories**

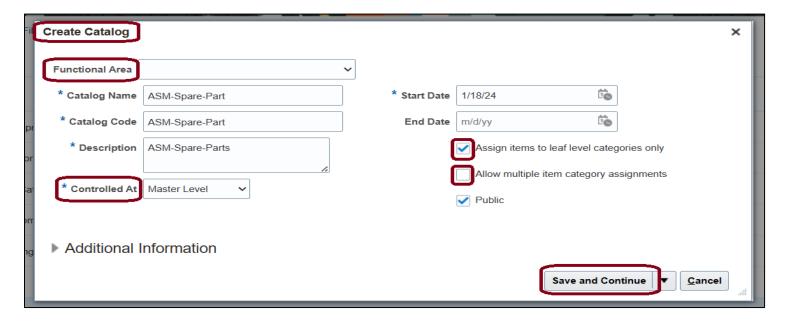
احنا هنعمل Catalog جديد و نقسمه Categories و نعمل لبعض الاصناف Assign على ال Categories ده.

Steps: Home Page >> Product Management >> Product Information

Management >> Tasks >> Manage Catalogs >> Create >> Save and Continue >> +

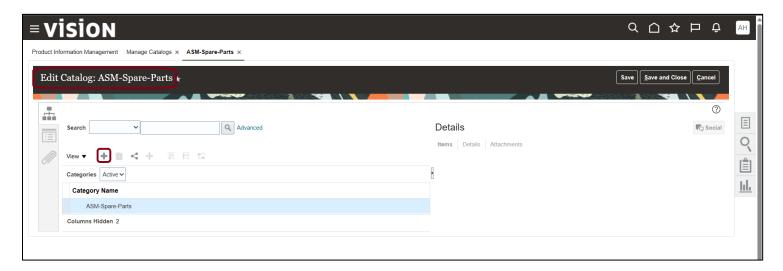
Create Category >> Save and Close.



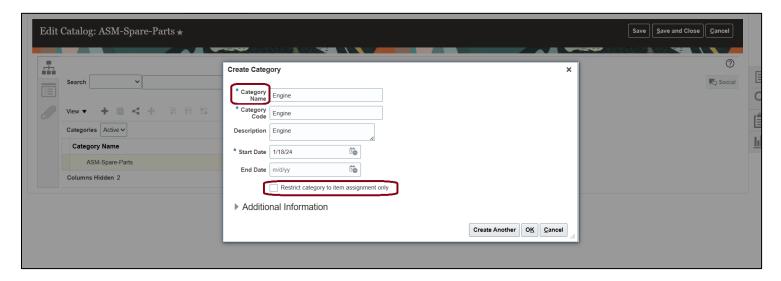


- مش Required اني اختار Functional Area و انا بعمل ال Catalog، لأن زي ما قولنا قبل كدة.... احنا ممكن نستخدمها Reporting من غير منربطها ب Func. Area، أو بعد ما أخلص رسمتها أعملها اربطها بال Func. Area.
- Controlled At او ال Inv. Org ممكن اتحكم في ال Catalog من على مستوى ال Master او ال Inv. Org، زي منا أقول.
- Assign Items to Leaf Level Categories Only: السيستم بيسألني.... انت عايز تربط ال Assign Items ولا مش شرط؟؟... لو هستخدمها مع Categories ولا مش شرط؟؟... لو هستخدمها مع Level من ال Box على ال Box على ال Box على ال Box على ال
- Category Assignments بتربط بأكتر من Catalog تخت نفس ال Catalog ولا لأ!!..... لو هستخدمها مع Func. Area يبقى مينفعش من Catalog تخت نفس ال Catalog ولا لأ!!..... لو هستخدمها مع Category يبقى مينفعش أصلاً، لأن ببساطة لو جيت اشتري ال Item اللي متعرف في Validate على أنهي واحد فيهم مثلاً يعني..... انما لوهتبقى Free Catalog يبقى زي منا عايز براحتي... سؤال: ايه اللي يخليني أشغل ال Option ده؟؟.... لو أنا عندي قطعة غيار بشتريها من مصر، و هي نفسها بشتريها من أوروبا مثلاً، و أنا عايز أفرق بين ال Local & Foreign Purchases، فممكن أستخدم في الحالة ده ال Option ده.



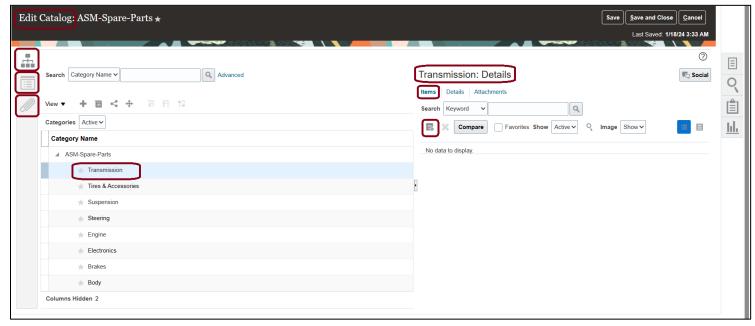


كدة احنا في شاشة ال Catalog اللي اسمها ASM-Spare-Parts و هنبتدي نضيف + ال Categories بتاعتنا.



ده الشاشة اللي بتظهر لما بنضيف Categories

• Restrict Category to Item Assignment Only: ده معناه ان ال Category ده مش هعرف استخدمه غير مع ال Items.... طيب لو معلمتش عليه، ايه اللي هيحصل؟؟.... بيكون ليه استخدامات تانية في ال Assets و غيره.



هنا كدة أنا عملت أكتر من Category تحت ال Catalog بتاعتي.

لما هنقف على اي Category على الشمال، هيظهر معانا على اليمين ال Details بتاعتها:

- ممكن أضيف Items من الشاشة هنا جوا كل
  - ممكن أعدل في ال Details بتاعت كل Category
- ممكن احط صورة مثلاً لل Category ده في ال Attachments بتاعته.
  - مينفعش أمسح Category.

على الشمال فوق عندي ال Details الخاصة بال Catalog:

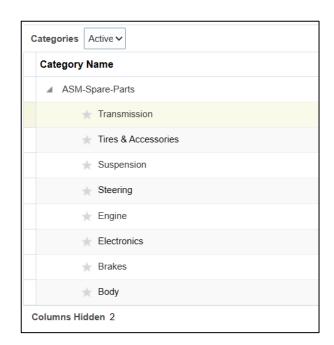
- Category Hierarchy
  - Catalog Details •
- Catalog Attachment: أقدر أضيف صورة لل Catalog مثلاً.

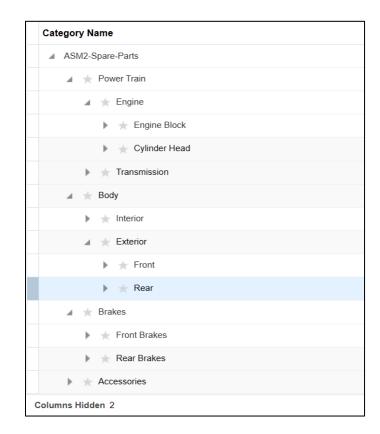
في حاجة اسمها Catalog Structure..... و ده معناه رسمة ال Catalog بتاعي عامل ازاي، و بيتكون من كام Category و ال Hierarchy شكله عامل ازاي..

## عندي Structure بالنسبة لل Catalog:

Category A
Category B
Category C
Category D
Category E
Category F
Category G

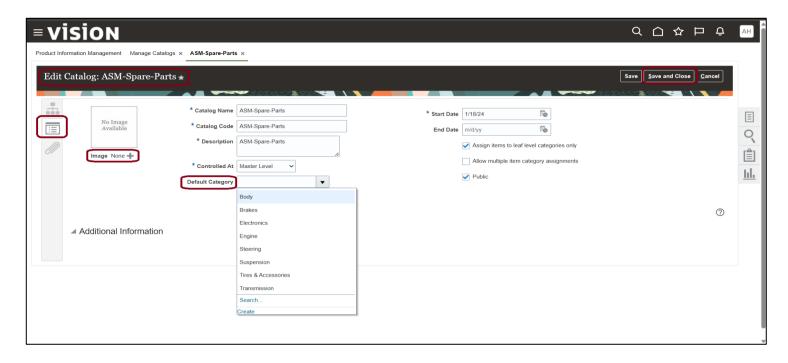
Hierarchy Catalog			_
		Category A.A	
	Category A	Category A.B	
		Category A.C	
	Category B	Category B.A	
		Category B.B	Category B.B.A
			Category B.B.B
	Category C		
	Category D	Category D.A	
		Category D.B	





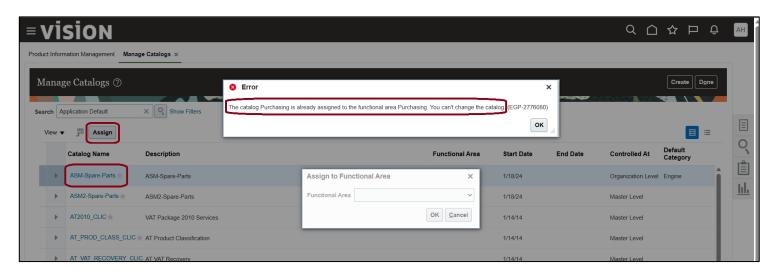
ملحوظة: السيستم مش بيقبل اننا نعمل Assign ل Hierarchy Catalog على Functional Area، بيقبل فقط ال Flat Catalog.





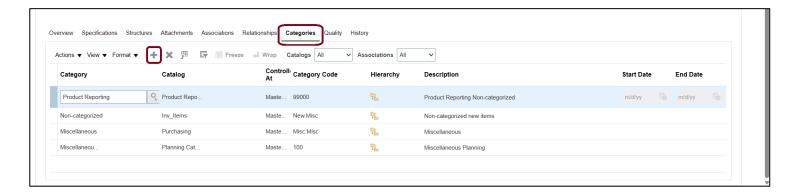
هنا احنا في ال Details الخاصة بال Catalog، و تقريباً نفس الشاشة اللي ظهرتلنا و احنا بنعمل Create Catalog.

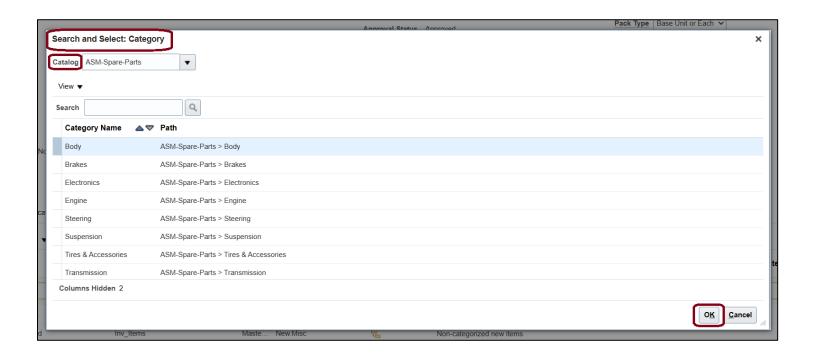
• Default Category: بختار هنا ال Default Category زي ما قولنا قبل كدة لو هربط ال Default Category: بختار هنا ال Default Category..... لازم أعرف لل Catalog ده Default Category.....



هنا انا حاولت أعمل Assign لل Catalog بتاعي على ال Purchasing Func. Area، و طلعلي ال Error ده، و بيقولي ان ال (Func. Area (Purchasing أصلاً مربوطة بكتالوج تاني، و مينفعش تغير الكتالوج.

• هنعمل Assign Catalog & Category لصنف جديد أو صنف عندي من قبل كدة و نجرب.





كدة انا ضفت Catalog & Category لل Item لده من شاشة ال Item Definition... و برده ممكن اربط ال Item Definition و برده ممكن Catalog & Category من شاشة ال Item زي ما قولنا قبل كدة.

● بمجرد ما هضيف ال Catalog & Category لل Item ده، على ال Item\_Master... هيسمع في بمجرد ما اللي مربوطين على نفس ال Item\_Master... اللي مربوطين على نفس ال Item\_Master...

## **Supplier**

مفيش Business بيشتغل من غير موردين، حتى لو ال Business قائم على Service لأن أكيد الشركة هتشتري على الأقل Expenses و Assets... اذاً عشان أقدر أطلع أمر شراء PO لازم يكون متعرف على السيستم عندي Suppliers.

ال Supplier على السيستم ليه شغل كتير عندنا:

- Supplier Registration: كل ما يخص تعريف المورد على السيستم، ممكن أعرفه بنفسي أو ابعتله Link يدخل فيه بياناته كلها و يرد على الأسئلة و بناءاً عليه يتسجل عندي في السيستم...... كمان ممكن يبقى فيه Approval Cycle على تعريفه.
  - Supplier Portal: عبارة عن منصة على السيستم عندي، بيدخل عليها المورد و يراجع الشغل المطلوب منه و ي Manage شغله عندنا. مثال: لو أنا طلبت منه Quotation يقدر يدخل على المنصة و يسعر و يرد عليا و على أسئلتى.
- Supplier Qualifications: ده الجزء الخاص بتقييم أداء الموردين، أكني بعملهم KPIs و بشوف ال Performance بتاع كل واحد فيهم معايا.
- في Trick بتعطل تغيير بيانات ال Supplier.... بحيث لو اي حد عمل تعديل في بيانات ال Rules و كدة، السيستم بيدخلها في Approval Cycle و بتفضل Pending Approval و نضطر نعمل وكدة، طيب ليه ال Option ده موجود مع ال Suppliers.....لأن ببساطة فيه بيانات كتيرة للمورد خاصة بال طيب ليه ال Legal Documents و بيانات بنكية و سجل تجاري و بطاقة ضريبية و غيره...... فأنا مش عايز أي حد يعدل في ال Supplier على السيستم عشان أضمن ان ميبقاش فيه Documents ناقصة ممكن تعطل الشغل قدام.

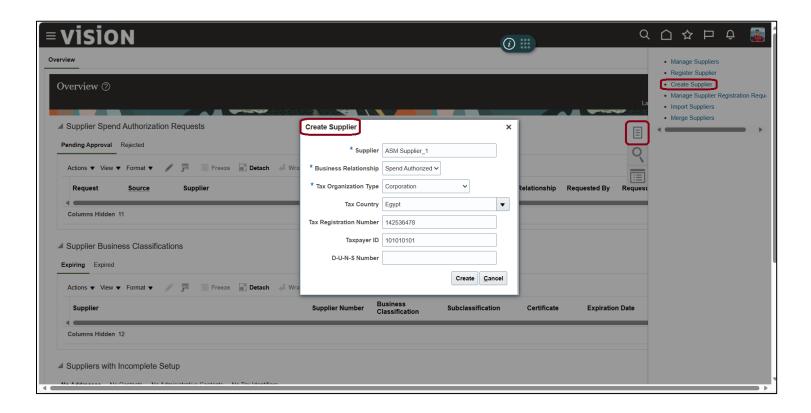
# طب لو مش عايز اشغل ال Internal Change Approval Cycle؟.....

بنروح على شاشة ال Setup and Maintenance و بعدها على Setup and Maintenance و تحت Suppliers هنلاقي ال Procurement هنلاقي ال Suppliers قصاده هنضغط على علامة ال Edit Features هنلاقي Approve Internal Changes on Supplier Profile و نشيل كل ال Edit Features من على ال Check Boxes.

- مين يقدر يعرف Supplier على السيستم؟؟..... ال Buyer و لازم يكون واخد Allow انه ي Buyer انه ي Manage Procurement Agents من شاشة ال Manage Procurement Agent. لو انا عايز اخليه يعرف Supplier في اكتر من BU، يبقى هخليه Procurement Agent على مستوى

Steps: Home Page >> Procurement >> Suppliers >> Tasks >> Create Suppliers >>

Fill Data >> Create >> Fill Data >> Save and Close.



- Supplier: اسم المورد أو الشركة اللي هتوردلنا.
- Business Relationship: يعنى علاقت ال Supplier ايه بال Business بتاعى...
- Prospective: المقصود بيها ال Supplier المحتمل.... يعني ممكن ال Buyer يعرف Prospective و بعدها الجودة و الحسابات تدخل تكمل باقي البيانات مع ال Supplier و يتحول من مورد محتمل ل مورد شغال معانا.

کل، BU.ک

- Spend Authorized: معناها انه Supplier شغال معانا، فممكن يكون مورد كان Prospective و يقى Prospective أو احنا عرفناه
- Tax Organization Type: الضرائب بتختلف من جهة لأخرى، حسب الجهة اللي بنتعامل معاها سواء جهة حكومية أو خاصة أو أفراد.
  - Tax Country: الضرائب ليها Setup على السيستم، و بتختلف من بلد لبلد.
  - Tax Registration Number: بنسجل هنا السجل التجاري الخاص بالمورد.
    - Taxpayer ID: البطاقة الضريبية للمورد.

ملحوظة: السيستم بي Validate على رقم البطاقة الضريبية، بحيث انه ميتكررش معايا... لأن مينفعش عندى أكتر من Supplier بنفس البطاقة الضريبية، قانونياً غلط...

لازم كمان اخد بالي من ان طريقة كتابة الرقم تبقى ثابتة، لأن السيستم مش هيفرق بين:

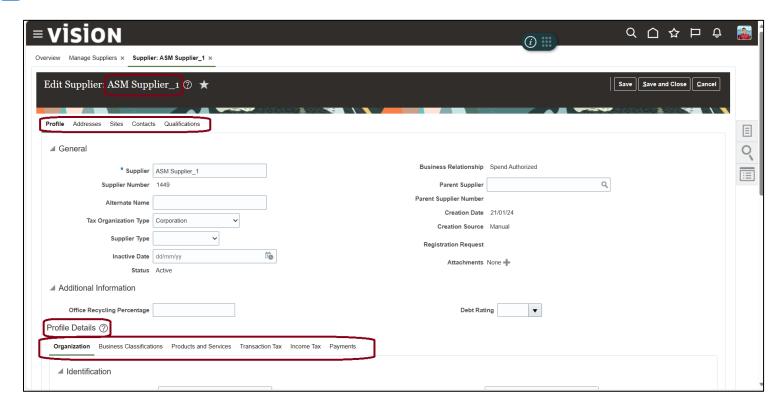
123.456.789

123-456-789

123456789

بالنسبالي هم نفس الرقم بس السيستم شايفهم مختلفين، فلازم أوحد طريقتي في ادخال الرقم.

• D-U-N-S Number: ليه استخدام، بس في دول تانية.



بالنسبة لشاشة تعريف ال Supplier فبيكون فيها تفاصيل كتيرة جدا.... احنا هنعرف الحجات اللي تخص ال SCM.

## ال Cycle اللي هنمشي فيها في تعريف ال Supplier كالاتي:

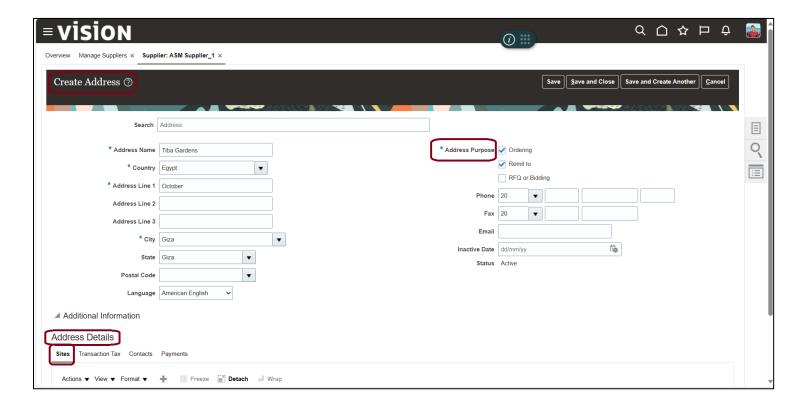
- اول حاجة هنعرفها هي Addresses (عناوين) ال Supplier.... ممكن يكون عنده عنوان واحد أو أكتر من عنوان لو هو شركة مثلاً و عنده فروع على مستوى البلد.
- تاني حاجة هنعرفها هي ال (s) Site(s) و الغرض من ال Site على السيستم هو ربط Address محدد ب BU لو عندي Supplier و ليه Address واحد مثلاً، و أنا عندي أكتر من BU، فالمفروض أقول على السيستم ان ال Address ده شغال مع ال BU و BU و BU و BU من خلال تعريف ال Site، و في الحالة ده هيكون عندنا Site.
- تالت حاجة هنعرفها هي ال (Contact(s) و دول هيكونوا الأفراد اللي هتواصل معاهم عند ال Supplier ده، ممكن يكون واحد أو أكتر على حسب حجم ال Supplier... و لو فيه اكتر من Address هيكون لكل مكان فيهم Contacts، لازم اعرفهم عندي على السيستم.

ملحوظة: تعريف ال Contacts مش Required بس بنعرفه عشان يسهل علينا الشغل خصوصاً في شغل ال Sourcing، عشان لما نيجي نبعت RFQ، السيستم هيقولي هتبعتوا لمين!!.



#### **Address**





هنا هنبتدي ندخل بيانات ال Address كلها.... و زي ما قولنا ان ال Supplier الواحد ممكن يكون ليه أكتر من Address.

## :Address Purpose •

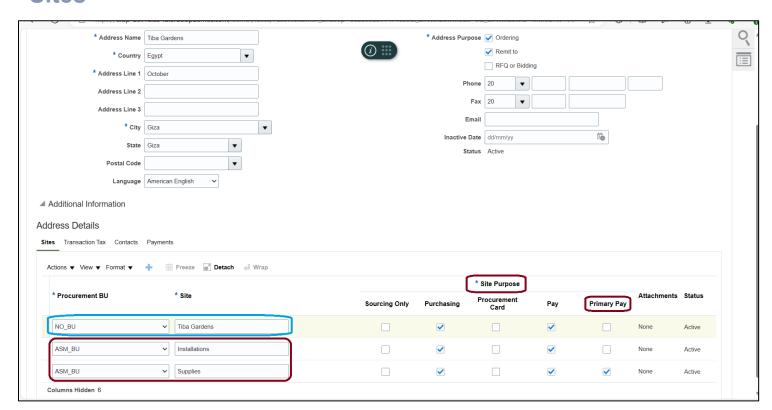
• Ordering: يعني العنوان ده أقدر أعمل منه اوردرات و أطلعله PO.

• Remit to: يعني العنوان ده أقدر أخد من فواتير بس..... مثال: شركة الكهرباء لما بتجبلي فاتورة الاستهلاك، مش بطلعلها PO، فبالتالي انا بحصل الفاتورة و بسجلها عندي على السيستم و أدفعها..... في الحالة ده يبقى ال Supplier ده بالعنوان ده بيشتغل معايا Pay فقط.... و لازم اشيل ال Check من على ال Ordering.

مثال: أقدر استخدم ال Option ده في أكتر من Solution زي اني ممكن أطلع عهدة مع موظف معين و أعرفه كا Supplier و أي موظف دفع حاجة على حسابه للشركة (وجبة غداء – مواصلات و غيره) الموظف يجيب فاتورة بيها للموظف المعين، و اخر الاسبوع ياخد الفواتير كلها و يروح بيها للمحاسب و يعمل استعاضة للعهدة بالفرق.

• RFQ or Bidding: يعني العنوان ده هقدر أطلعله طلبات تسعير فقط... و في الحالة ده مش هعرف اطلعله PO حتى لو معلم على ال Option... و في الأغلب مش بنشغل ال Option ده.

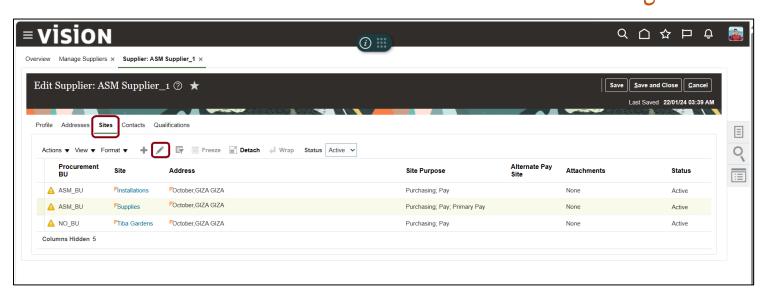
## **Sites**



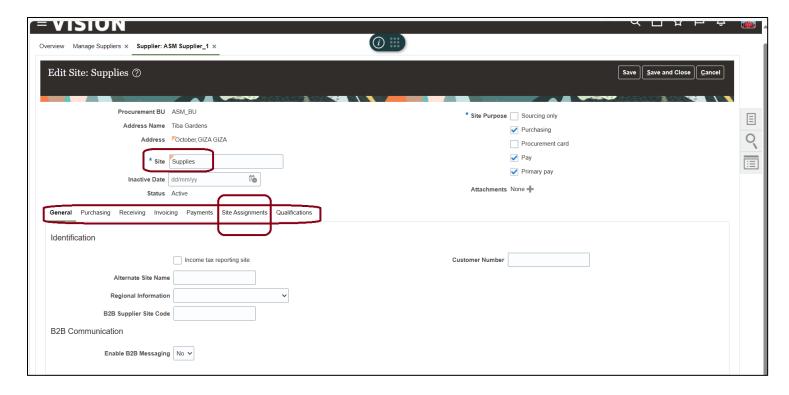
ال Site الغرض منه هو ربط ال Address بال BU

• اقدر اربط ال Address بأكتر من BU زي ما احنا عاملين في الصورة كدة

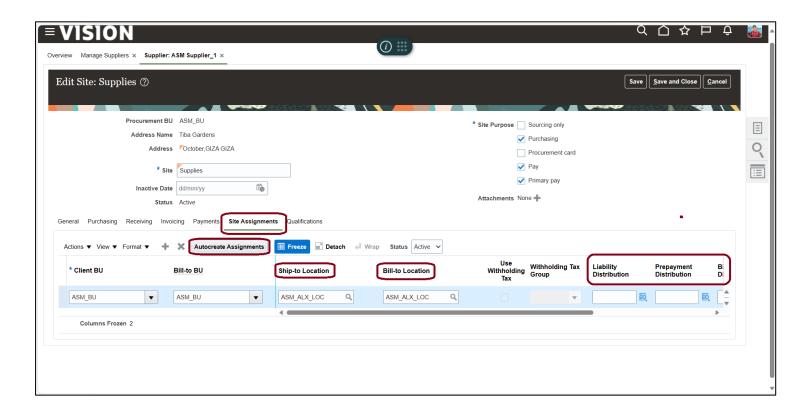
- اقدر أغير اسم ال Site زي منا حابب
- أقدر أعمل أكتر من Site على نفس ال BU.... مش عشان ال Reporting بس لأ ممكن استخدمه في أكتر من حل.... مثال: لو المورد عنده خدمات كتيرة زي التوريد و التركيب مثلاً، فانا عايز أفصل الخدمتين بتوعه عن بعض لأن كل خدمة و ليها ضريبة مختلفة فأقدر أستخدم ال Sites ك Options و لو لاحظنا ان مع كل Site بعمله أقدر اغير في ال Site Purpose اذاً عندي Supplier كتيرة مع كل Supplier.
  - :Site Purpose •
  - Sourcing Only = RFQ or Bidding
    - Purchasing = Ordering
      - Pay = Remit To ●
- Primary Pay: لما اجي اسجل لل Supplier الفاتورة.... السيستم ينزل ال Site ده Supplier كا Primary Pay، و أقدر اغيره عادي اثناء تسجيل الفاتورة.
  - الخطوة اللي بعد كدة Save and Close و نروح على مستوى ال Site عشان هو كدة اتعرف.... بس لسة مشتغلش معانا.



ال Sites اللي عرفناها على مستوى ال Address ده، ظاهرة معانا.... هندخل على كل واحدة فيهم عشان نشغلهم....

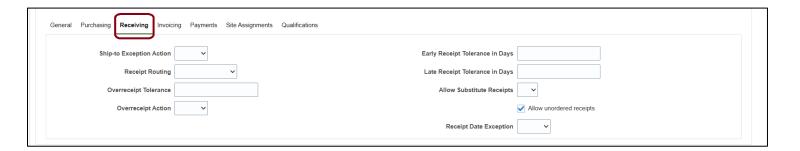


في شاشة ال Site اللي اسمه Supplies ظهر عندي Configurations كتيرة على مستوى ال Payments وغيره..... بحيث اقدر اتعامل مع كل Site وال Payments وغيره..... بحيث اقدر اتعامل مع كل Site بطريقة مختلفة، و طبعاً حسب ال Business Case.



Site Assignments: من هنا بقى أقدر اشغل ال Site معايا، لو معملتهاش هروح اعمل PO مش هلاقي ال Site ده تحت ال Supplier.

- Autocreate Assignments •
- Ship-to Location: بحددله على مستوى ال Site ده، المكان اللي هيورد فيه.
  - Bill-to Location: بحددله المكان اللي هيودي عليه الفواتير.
- على اليمين هنا عندي ال Accounts الخاصة بال Site ده من حيث ال Liability و غيره.



## **Site Receiving Parameters**

- Ship to Exception Action: يعني لو ال Supplier ورد الحاجة على مكان تاني غير اللي متفق عليه...
  - Reject: يعني السيستم هيرفض الاستلامة.
- Warning: يعني هيطلعلي رسالة من على السيستم و يقولي ان ال PO ده المفروض يتسلم في مكان تاني، و انا اقرر اذا كنت هستلمه ولا لأ.
  - None: يعني هيستلم عادي من غير اي تحذير.
  - Receipt Routing: يعني هستلم من ال Site ده بأنهي طريقة!!
  - Direct: و ده بيكون مرحلة واحدة.... بمعنى اني مجرد ما تظهر عندي البضاعة في شاشة الاستلامات و ادوس على Receive البضاعة هتسمع عندي رصيد في المخزن.
- Standard: و ده بيكون على مرحلتين.... بحيث واحد يستلم و يحط البضاعة في ال Receiving Area و بعدها يجي واحد تاني و يعمل Confirm على العدد اللي هيدخل المخزن.

- Inspection: و ده بيكون على ثلاث مراحل.... بيزيد عن ال Standard قبل ما نعمل Confirm. و ندخل المخزن، مرحلة الفحص اللي فيها بنقول العدد ال Accepted و العدد ال
- Overreceipt Tolerance: بحط نسبة تسمح اني استلم فوق الكمية اللي في ال PO حسب منا عايز...

  مثال: لو انا عامل سماحية ب %10 و طلبت 100 قطعة، لو المورد جابلي 110 أقدر استلمهم كلهم
  عادي و السيستم مش هيوقفني..... لكن لو استلمت 100 بس وبعدها حبيت استلم ال 10 التانيين ال
  عادي و السيستم مش هيوقفني ان ال PO بقى Closed for Receiving... انما لو استلمت 99
  هيبقى ال PO لسة Open for Receiving و أقدر استلم اي كمية لحد ال PO لسة Open for Receiving و أقدر استلم اي كمية لحد ال
  - Overreceipt Action: بقوله يعمل ايه في حالة ان الكمية زيادة عن ال Tolerance كمان:
    - Reject: يرفض الكميات الزيادة.
  - Warning: يطلع تحذير ان في كمية زيادة عن المطلوب، و أقدر مستلمش أو استلم عادي.
  - None: يعني يستلم عادي، و النسبة اللي حاطتها في ال Overreceipt Tolerance ملهاش لازمة.
    - Early Receipt Tolerance in Days: يعني المورد يقدر يبدر في معاد التسليم بكام يوم.
    - Late Receipt Tolerance in Days: يعني المورد يقدر يتأخر في معاد التسليم كام يوم.
  - Receipt Date Exception: في حال ان ال Supplier بدر في معاد التسليم عن المسموح أو أتاخر عن المسموح:
    - Reject: السيستم يرفض الاستلامة
    - Warning: يطلع تحذير ان تاريخ الاستلام في مشكلة، و أنا اقرر استلم أو لأ.
      - None: يستلم عادي من غير اي مشكلة.

Allow Unordered Receipt: يعني هسمح اني استلم حجات من غير PO من ال Site ده.... و هنشوف ال Impact بتاعه قدام شوية.



# ملحوظة: ال Receiving Parameters شوفناها في أكتر من شاشة

Inventory Receiving Parameters	General ③  Ship-to Exception Action	Inventory Organization ASM_COT_CRC Change Organization   Save   Save and Close   Cancel      Enforce blind receiving   Print receipt traveler   Include closed purchase orders for receipts   Include closed purchase orders for receipts   Allow routing override   Process all lines together   Print shipping documents for returns to suppliers   Print shipping documents for return to suppliers   Print shipping documents for return material authorizations   Publish transactional business events   Allow defaulting of lots and senial numbers from ASN   Allow defaulting of lots and senial numbers from transfer order
Site Receiving Parameters	Receipt Routing V	Save and Close Cancel Last Saved 22/01/24 04.09 AM  * Site Purpose   Sourcing only   Purchasing   Procurement card   Pay     Primary pay     Attachments None     Attachments None     Allow unordered receipts   Receipt Tolerance in Days     Receip
Item Purchasing Attribute Receiving Parameters	Sales and Order Management Percentage Hazard Class Asset Category Pricing Price Tolerance Percentage Market Price Outside Processing Item Outside Processing Service No Valide Processing Service Receipt Routing Receipt Date Controls Receipt Date Action Days Early Days Late Overreceipt Quantity Control Action	Rounding Factor  Rounding Factor  Invoice Matching ②  Match Approval Level  Invoice Match Option   Enforce Ship-to Location   Valid Transactions  Allow Substitute Receipts  Allow Unordered Receipts  Allow Express Transactions

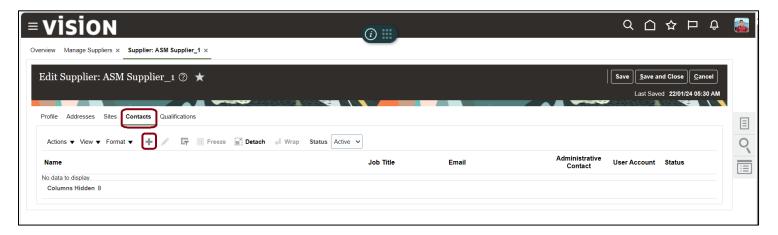
سؤال: لو عملت Parameters مختلفة في كل شاشة..... مين اللي هتشتغل فيهم؟؟.....

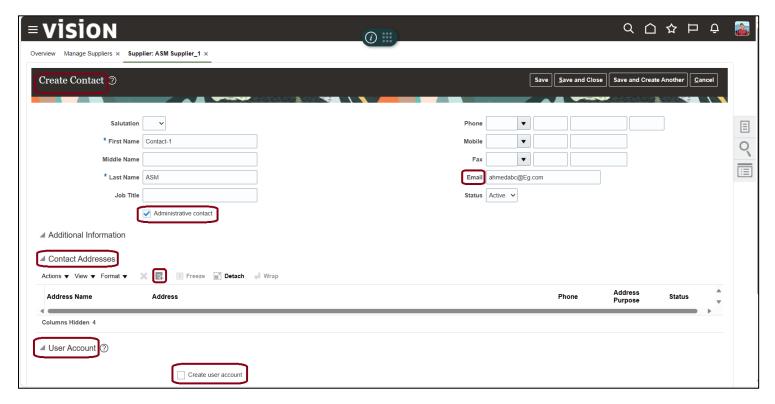
ال More Restricted هت Override... يعني اللي على ال Item هتشتغل، لو مفيش يبقى اللي على ال Site اللي على العني اللي على ال Inv. Org و هكذا.



• طبعاً عندنا Parameters كتيرة على مستوى ال Site نقدر نعمل Configuration للي احنا عايزينه.

#### **Contacts**



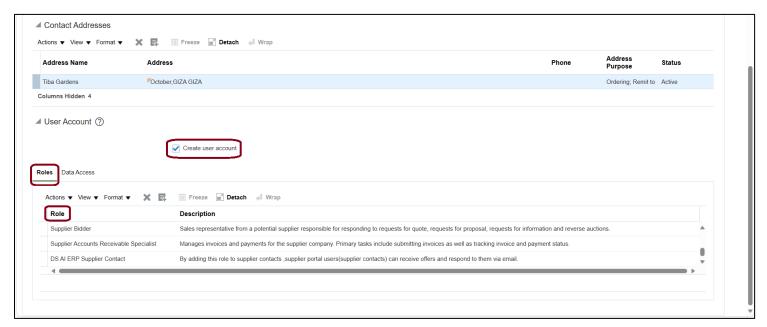


# هنا كدة هبتدي أعرف بيانات ال Contact اللي عند ال

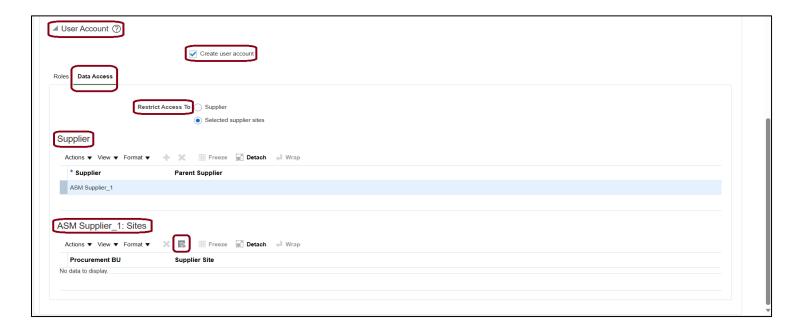
• Administrative Contact: يعني ال Contact: يعني ال Supplier ده هو المسؤول عند ال Supplier واللي هينظم الشغل بين ال Supplier و الشركة بتاعتي؟... ممكن يبقى فيه أكتر من Supplier عند ال

انا هخلي واحد فيهم هو اللي بتعامل معاه و ابعتله ايميلات و يرد عليها و هكذا..... ممكن كمان يبقى عندي أكتر من .Admin. Cont عندي أكتر من .Admin كند ال

- Contact Addresses: من هنا بضيف العنوان أو العناوين اللي ال Contact ده شغال فيها.
- User Account: أقدر أعمل لل Contact ده User على السيستم، بحيث يكون الشغل بين الشركة و المورد من خلال ال Contact على السيستم.

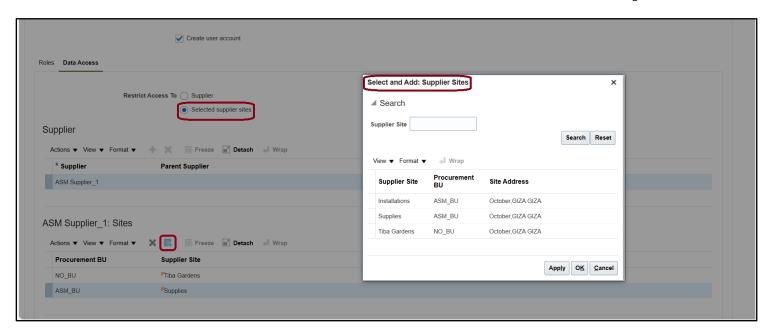


مجرد ما نعلم على Create User Account... بينزل علطول ال Roles (الصلاحيات) اللي هتكون مع ال Supplier Portal و Contact على السيستم.... و الصلاحيات ده بتكون متعرفة من قبل كدة في ال Supplier Portal و أنا اللي بحددها.



#### **Data Access**

- :Restrict Access To •
- Supplier: ال Contact يقدر يشوف على السيستم الشغل اللي بين الشركة و كل ال Sites اللي عند ال Supplier.
- Selected Supplier Sites: ال Contact: ال Selected Supplier Sites: على السيستم الشغل اللي بين الشركة و Sites



♦ كدة ال Supplier عندنا جاهز و نقدر نطلب منه و نسجل فواتيره.



## **Purchase Order Explanation**

أمر الشراء اللي بناءاً عليه أقدر اشتري اي حاجة للشركة بتاعتي....

عشان أقدر أعمل ال PO، لازم يبقى عندي

- Buyer: مسؤول المشتريات و ده Role لازم أبقى واخدها.
  - Supplier: المورد اللي هجيب منه الحاجة.

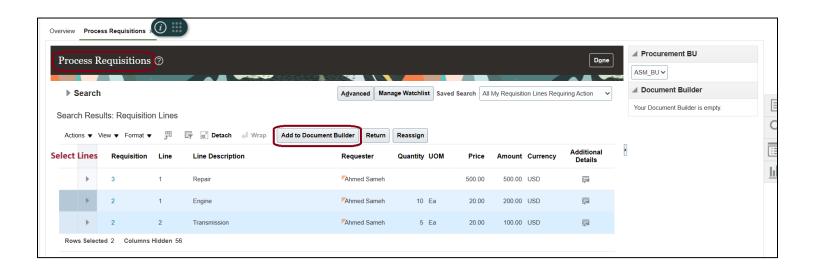
و طبعاً لازم يبقوا متعرفين على السيستم عندي عشان أعرف اطلع PO.

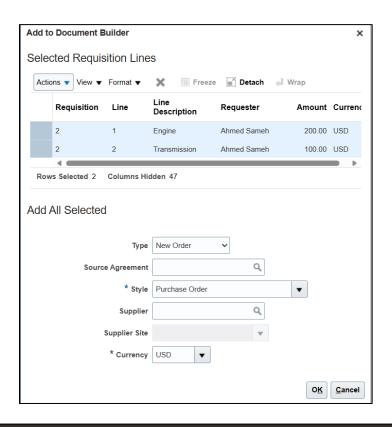
## عندي طريقتين عشان أعمل ال PO:

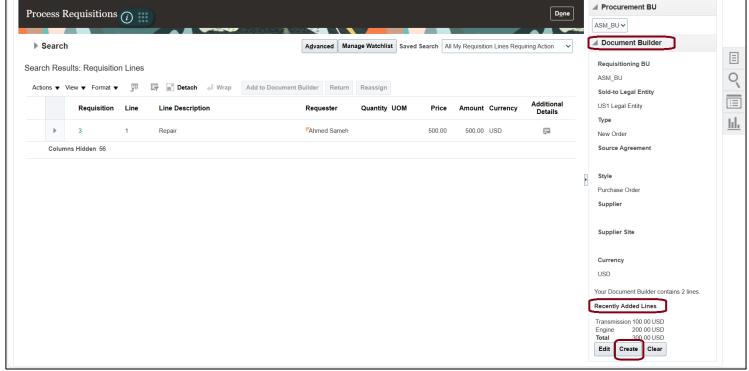
- اما ان يكون موظف عمل طلب شراء (PR) فأنا اشتغل عليه و أحوله ل PO.
  - أو اني أعمل ال PO بتاعي من غير ما يكون في PR أصلاً.

## PR هنحوله ل PO.....

Steps: Home Page >> Procurement >> Purchase Orders >> Tasks >> Process
Requisitions >> Select PR Lines >> Add to Document Builder >> Style (Purchase
Order) >> Ok >> Create >> Fill Data >> Submit.



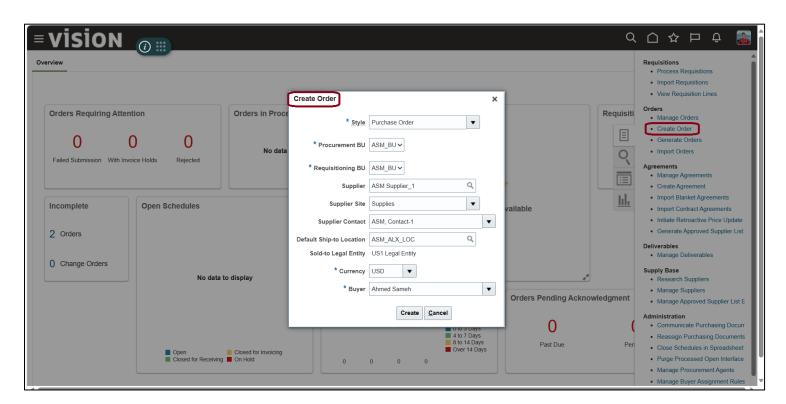






## هنعمل PO علطول من غير PR

Steps: Home Page >> Procurement >> Purchase Orders >> Tasks >> Create Order
>> Fill Data >> Create >> Fill Data >> Submit.



هنا احنا بنعمل PO علطول و السيستم بيسألني.... انت مين ال Supplier اللي هتبعتله ال PO، و انهي Site و مين ال Default Ship to Location نزلت معايا زي ما كنت عاملها على مستوى ال Site Assignments في شاشة تعريف ال Supplier، و طبعاً بنحدد ال Currency اللي هنطلع بيها ال PO، و مين ال Buyer اللي هيكون مسؤول عن ال PO ده.



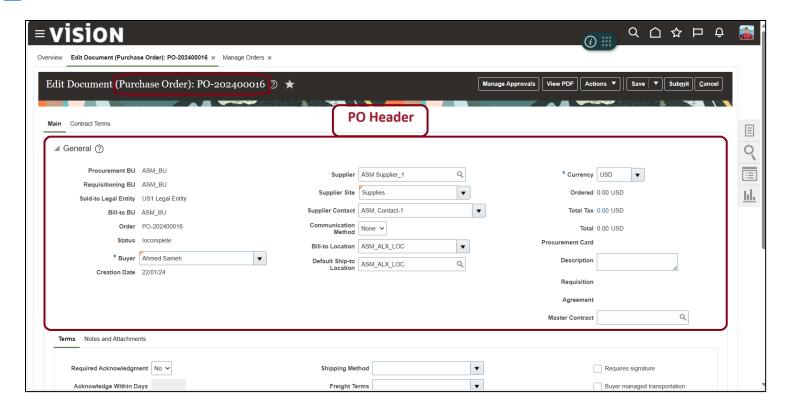
# Purchase Order Document (Structure)

**PO Header** 

PO Line Schedule Distribution
Schedule Distribution
Distribution

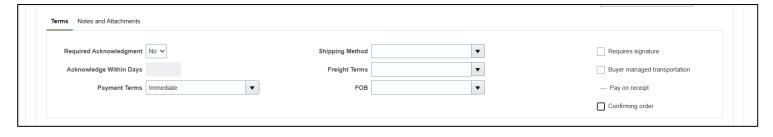
ال PO عشان Document تفاصيلها كتيرة، فأنا هتكلم على بعض الأجزاء الرئيسية و نشرحها.





احنا كدة في شاشة ال PO اللي لسة عاملينه

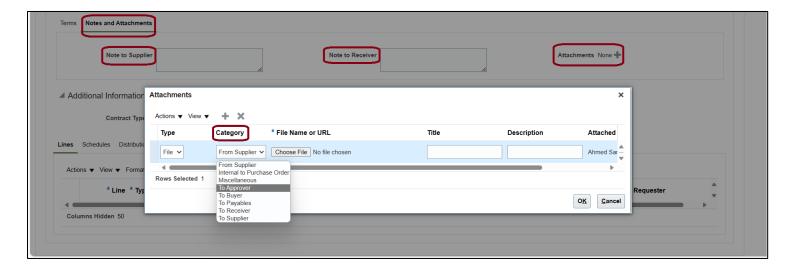
ال PO Header و ده اللي بيبقى فيه التفاصيل الخاصة بالمورد و مكان التسليم و الفواتير و اجمالي التكلفة.



ده الجزء الخاص بالشروط و الاحكام:

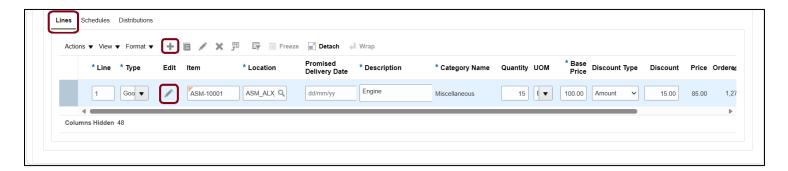
-الشحن على مين - الشحن بأنهي طريقة وطريقة دفع الشحن - طريقة دفع الفاتورة

• Required Acknowledgement: يعني ال PO ده، لازم ال Supplier يرد بأنه على علم بيه، و أكيد هيبقي من خلال ال Supplier Portal.



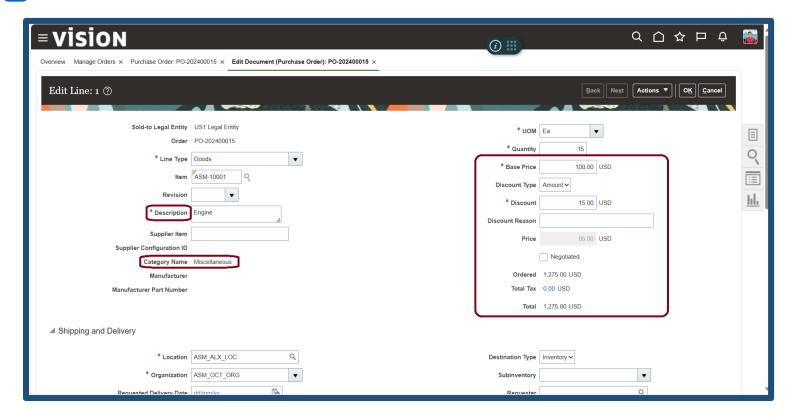
كمان أقدر مع ال PO أرفع Attachments أو أبعت Note لل Supplier او ال Receiver.

لو ال Sourcing مش شغال.... ممكن اخلي ال Buyer يرفع ال Manual RFQ Document وكل ما يثبت انه جايب عروض أسعار، و أدخل ال Documents ده في Cycle ال Approval بحيث بناءاً على ال Attachments يتوافق على ال PO ده..... و ده Solution ممكن استخدمه.



الجزد ده الخاص بال Order و الحجات اللي هتطلب سواء كانت Inventory Items او Expense

- هنضيف Line و نختار ال Item اللي محتاجينه و نملى البيانات....
- عشان نقدر نشوف كل ال Attributes اللي موجودة على مستوى ال Line هندخل على Edit Line.



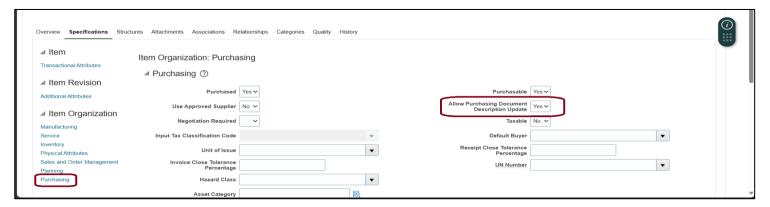
شاشة ال Edit Line بلاقي فيها كل ال Attribute الخاصة بطلب ال Ene ده.

## :PO Line Attribute

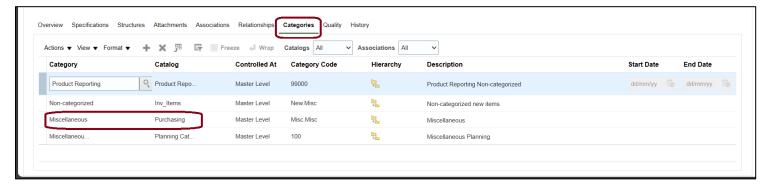
• Item: لو لاحظنا هنلاقيه مش Required، لأني ممكن أطلب حاجة مش متعرفة عندي على السيستم، و في الحالة ده هكتب اللي انا عايزه في ال Description وهيكون Expense فقط. ملحوظة: الأصناف اللي هتظهر معايا في ال Item، السيستم شايفها من ال Organization اللي اختارناها على مستوى ال Configure Procurement Business Function



• Description: لو لاحظنا، هنلاقیه نزل Automatic مجرد ما اختارنا ال Item، و عندي امكانیة اني أعدل فیه، بس مش هتغیر علی مستوی ال Item Definition... هو بس هیتغیر في ال PO كتوضیح أكتر لل Supplier، و ممكن أخلیه قابل للتعدیل أو لأ من خلال شاشة ال



• Category Name: نفس الكلام السيستم نزل ال Category علطول...... و جابها من شاشة ال Category Name: على مستوى ال Item Definition من ال Purchasing Functional Area



- Base Price: يعني سعر الوحدة (UOM) من ال Line لو فيه.
  - Discount Type •
  - Amount: قيمة التخفيض للوحدة
  - Percent: التخفيض في شكل نسبة مئوية بالنسبة للوحدة

ليه الأوبشن ده موجود و ليه منحطش السعر النهائي علطول؟؟... عشان نقدر نقيس Performance كل Buyer و أقدر أعرف هو وفر قد ايه للشركة في حال انه جاب Discount.

■ Shipping and Delivery				
* Location	ASM_ALX_LOC	Q Destination Type	Inventory <b>▽</b>	
* Organization	ASM_ALX_ORG	Subinventory	•	
Requested Delivery Date	24/01/24	Requester	Q,	
Promised Delivery Date	22/01/24	Deliver-to Location	ASM_ALX_LOC Q	
Shipping Method		Requisition		
■ Billing				
PO Charge Account		Invoice Match Option	Receipt ✓	
Match Approval Level	3 Way <b>▽</b>	Invoice Close Tolerance Percent	0	
▶ Additional Information				
■ Source Agreement				
Agreement		Q Style		
		Procurement BU		
▶ Project Details				
■ Notes and Attachments				
Note to Supplier		Attachments	None 🖶	

عندنا Attributes كتيرة على مستوى ال

## Shipping, Delivery, Billing, Source Agreement, Project Details, Notes and Attachments

- Location: المكان اللي المورد هيودي له الطلب و لو نفتكر اننا رابطين ال Location ب Inv. Org... و عشان كدة ال Organization نزلت معايا علطول تحتيها مجرد ما اختارت ال Location... لو أنا مش رابطهم ببعض، هيبقي عندي امكانية اني اغير ال Organization.
- ملحوظة: لو ال Location مربوط ب .Inv Org و أنا بطلب Item على ال Location ده، و ال Item مش Assigned ده، و ال PO مش العرف اعمل Submit لل PO.
  - Requester عايز فيه الطلب بتاعي. Requester: التاريخ اللي انا أو ال Requester عايز فيه الطلب بتاعي.
- Promised Delivery Date: التاريخ اللي ال Supplier وعدني بيه. (بحتاج اني اتاكد اني كاتب التاريخ ده، خصوصاً في الأصناف اللي متعرف في ال Attributes بتاعتها انها Planned Item).
- Requester: اللي بطلبله الحاجة...... و هو مش Required في ال PO.... بس ممكن احتاج أدخل ال Requester لو أنا ببني عليه ال Approval Cycle، بحيث لو فلان ال PO هياخد موافقة من ناس معينة، و لو ال Requester حد تاني ال PO يعدي على ناس تانية عشان الموافقة.



- Destination Type: يعني اللي الحاجة اللي بطلبها ده هستخدمها....
- Inventory: بضاعة هتدخل المخزن و ليها Cost و تسعير في المحزن (لازم استلمها في ال Inv. Org).
  - Expense: حجات طالبها هستخدمها كمصروف و بستلمها على السيستم في My Receipt.
- Match Approval Level: على مستوى الفاتورة، بختار السيستم هيعمل Validation على فاتورة ال Supplier بأنهي طريقة من اللي ذكرناهم قبل كدة.
  - :Invoice Match Option •
- Order: يعني السيستم هيعمل Match بين فاتورة ال Supplier و ال PO اللي خارج من الشركة.
- Receipt: يعني السيستم هيعمل Match بين فاتورة ال Supplier و ال Receipt اللي حصل في المخزن.
  - Agreement: لو في اتفاق انا عامله بيني و بين ال Supplier ممكن اختاره بحيث ال PO Line ده يطلع على اساسه.
    - Notes & Attachments: أقدر أطلع على مستوى كل Line ملاحظات و ملفات لل Supplier.

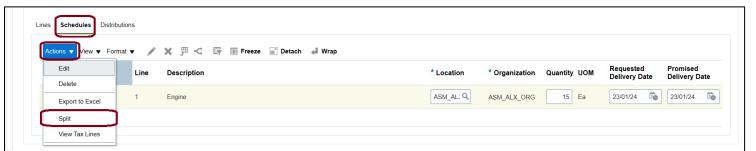
#### PO Line Schedule Attribute

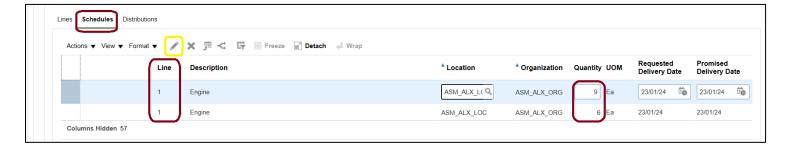
● الغرض من ال Option ده اني **أقدر أعمل Split لل PO Line**، و أغير في ال Purchase Data على مستوى كل Schedule

مثال: لو عايز أقول ان المورد هيورد ال 15 قطعة اللي أنا طالبهم، على دفعات بتواريخ مختلفة. من خلال ال Schedule أقدر افصل كل معاد تسليم بكمياته عن التاني.

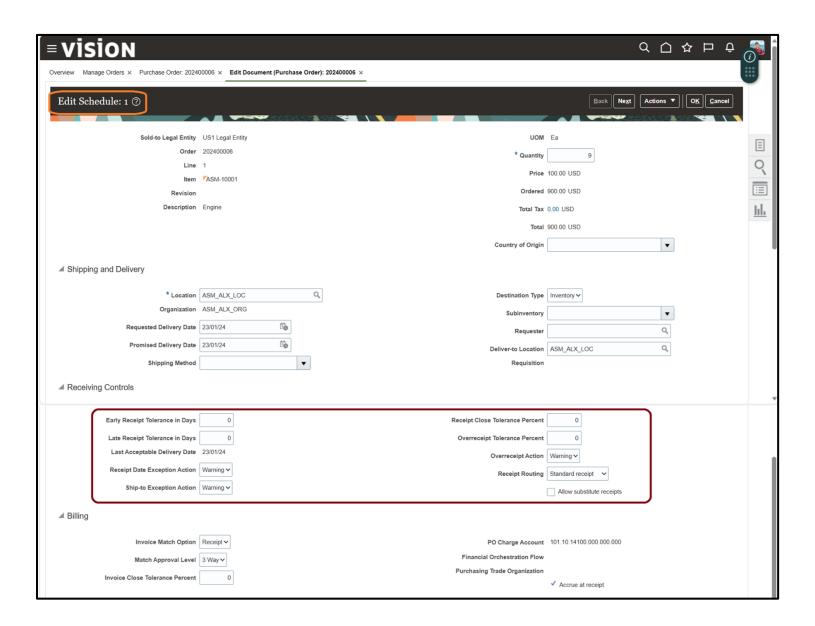
مثال: ممكن أستخدم ال Schedule في حالة اني هورد نفس ال Item في أكتر من Location.

• ال Schedule ليه استخدامات كتيرة، و كله حسب ال Schedule





هنا انا فصلت ال PO Line على Schedule ، بحيث كل Schedule أقدر اتحكم في طريقة شراه. لو دخلت على Edit Schedule هنلاقي تفاصيل زي اللي شفناها على مستوى ال Line



لو لاحظنا، هنلاقي على مستوى ال Receiving ظهر معايا Fields زيادة، و أقدر اغير فيها براحتي.



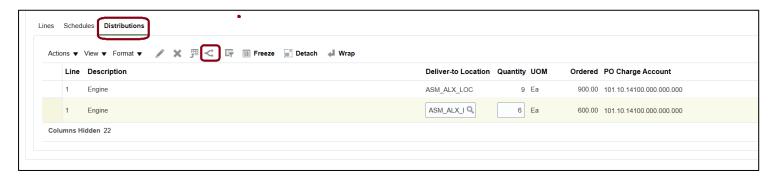
#### PO Distribution Attribute

## • الغرض منها اني أفصل ال Data اللي على مستوى ال Delivery

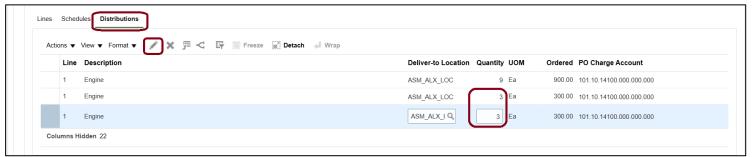
مثال: لو انا طلبت 15 قطعة و هستلم في المخزن بتاعي، بس عايز استلم في Subinventory مثال: لو انا طلبت 15 قطعة و هستلم في المخزن بتاعي، بس عايز استلم في الحدد فيهم أحدد فيه ال مختلفين، أقدر افصل ال Schedule بتاعي ل Destination Subinventory زي منا عايز.

مثال: لو انا طالب حاجة Expense لأكتر من ادارة عندي في الشركة، و عايز أرقام الحساب الخاصة بكل ادارة تشيل الطلب بتاعها.... يبقى أقدر افصل ال Schedule لأكتر من Distribution و كل واحد فيهم أسجل فيه رقم الحساب الخاص بكل ادارة.

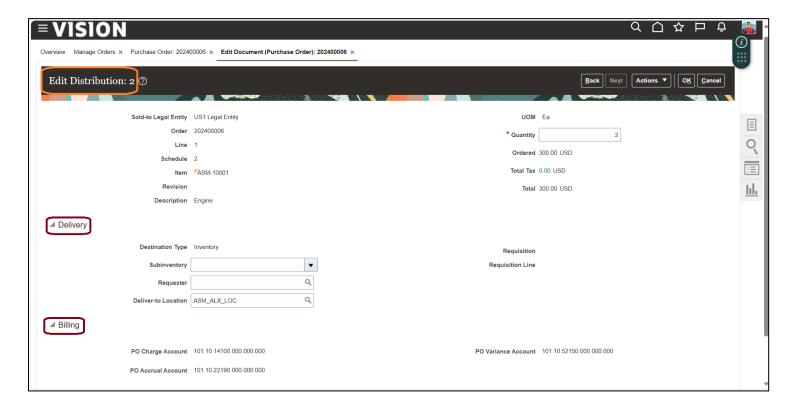
مثال: لو انا جالي أكتر من Requisition Line لنفس ال Requesters من Requesters مختلفين، و أنا عامل Configuration ان السيستم يعمل Grouping لل PR Lines لو نفس ال Litem لو دخلت على ال PO Line هلاقي اكتر من Distribution لأن ال PO Line شايل أكر من طلب، بس ل Requesters مختلفة.



هنا انا نزل معايا Distribution عشان انا عندي Schedule .... أقدر أفصل اي Schedule فيهم زي منا عايز.



هنا انا قسمت ال 6 ل 3 و 3..... و أقدر أعمل Edit و أدخل اغير في ال Data.



هنا كدة انا في

Line 1 → Schedule 2 → Distribution 2

- أقدر أتحكم في ال Delivery، و اختار ال Subinventory اللي انا عايزه As a Default.... لكن برده أمين المخزن و هو بيستلم يقدر يغيره عادي.
- Billing: هنا مش مسموحلي اغير في ال Accounts عشان ده Billing.... لو كان Expense.... لو كان Accounts... كان السيستم هيسمحلى اني اغير في ال Accounts.

Very Imp. Question: How Purchasing Document Line Defaults Work?



في النهاية لا تقتصر المعلومات عندك، بل ساعد غيرك و كن معطاءاً جزانا و إياكم خيراً في حيراً معطاءاً رجاء الدعاء لأبي بالشفاء