



SAP Ariba 

機能の概要

SAP Supply Base Optimization の Ariba 見積り自動化

Richard Vermeij, SAP Ariba

一般提供予定: 2019 年 2 月

CONFIDENTIAL

機能の概要

説明: SAP Supply Base Optimization の Ariba 見積り自動化

今までの課題

SAP Supply Base Optimization は SAP Cloud Platform 上で動作するため、このソリューションを使用しているお客様は、品目の価格見積りを取得する際に SAP Supply Base Optimization で提供されているネイティブの見積り機能とサプライヤポータルを利用することができます。

ただし、このネイティブサプライヤポータルは Ariba Network の一部ではないため、サプライヤは個別のオンボーディングプロセス（アカウントの作成、ユーザーの作成）を実行する必要があります。ネイティブの見積り機能においては、現時点ではカスタマイズ可能な通知、複数通貨、添付ファイルがサポートされていません。

対象ソリューション

ソリューション拡張/Ariba Network

SAP Ariba で問題解決

SAP Supply Base Optimization が拡張され、Ariba 見積り自動化との標準統合をサポートする新しい API が追加されています*。この機能を有効にして設定を行うと、SAP Supply Base Optimization のユーザーが 1 つまたは複数の品目について「見積りの依頼」を選択できるようになります。依頼を選択すると、該当する品目の供給元として一覧で示されているサプライヤの Ariba Network アカウントに対し、その品目の見積依頼書 (RFQ) が自動的に送信されます。サプライヤは、RFQ を開いて価格などの情報を入力します。入力されたデータは、Ariba システムで見積りが提出されると SAP Supply Base Optimization に自動的に転送され、分析で使用できるようになります。

関連情報

この統合を実装するには、SAP Supply Base Optimization と Ariba 見積り自動化の両方を設定する必要があります。この統合では、直接接続を使用して双方のクラウドソリューションが接続されるため、Ariba CIG は使用されません。

詳細については、SAP Supply Base Optimization の『[統合ガイド](#)』を参照してください。

導入の難易度

ハイタッチ

対象エリア

グローバル

主なメリット

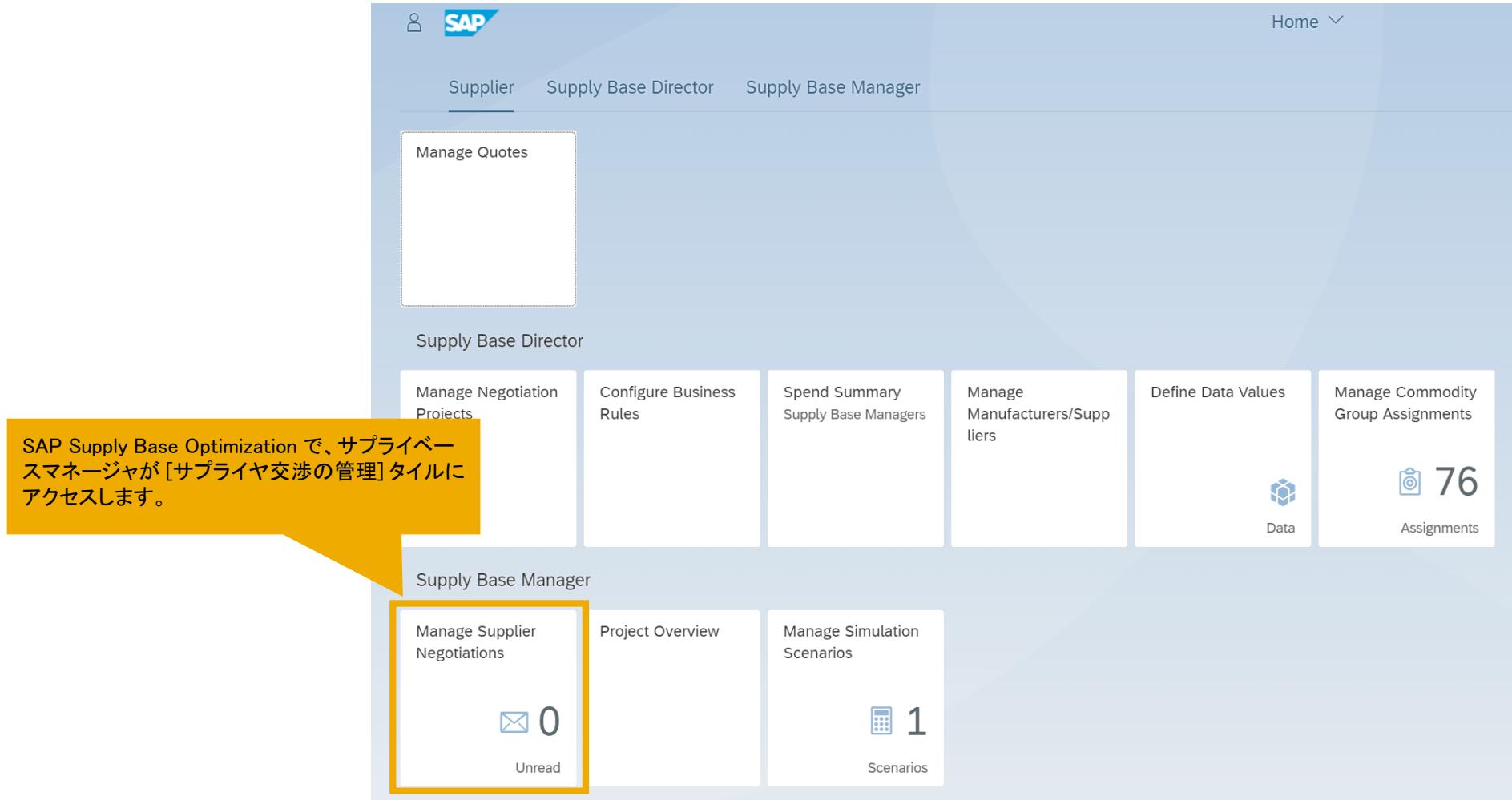
この統合により、Ariba Network をサプライヤエンゲージメント用の単一のポータルとして利用できるようになります。すでに Ariba Network に登録しているサプライヤがいる場合は、オンボーディング関連の作業が削減されます。サプライヤにとっても、オンボーディング関連の作業が 1 回で済むようになるうえ、Ariba のグローバルサポート組織を利用することもできるため、メリットがあります。

前提条件と制限事項

この統合を実装するには、Ariba Network アカウントと Ariba 見積り自動化が必要となります。ライセンス情報については、貴社の SAP Ariba 担当者に問い合わせてください。制限事項として、表示できる見積価格の桁数が最大 2 桁であることと、単一の価格/時点の見積りであることの 2 点があります。つまり、数量基準および複数の有効期間は、現時点ではサポートされていません。

機能の概要

説明: SAP Supply Base Optimization の Ariba 見積り自動化



機能の概要

説明: SAP Supply Base Optimization の Ariba 見積り自動化

Manage Supplier Negotiations

Standard * ▾

*Project: ASI_Demo Commodity Group: Gate Part Number: Supplier: Manufacturer: Status: Notifications: All No Filter

Adapt Filters (4) Go

Savings on Parts

Total Spend

Current	7,625	Total Savings	Current	0	Target Achieved	0
Target	7,434.38		Target	2.5		%
USD					0 of 1 Part	

Negotiation Requests (1)

Part No./Description	Demand (EA)	Current Quote (Wtd Avg.)	Baseline/Target Price	Current/Target Savings	Spend (Current / Target)	Company Quote Comment	Supplier Response
HT-CMP000000000706 Shift Register Single 8-Bit Serial to Parallel 14-Pin TSSOP T/R	61,000 EA	0.125 USD	0.125 USD	0.00 %	7,625 190.625		0 of 6
			0.121875 USD	2.50 %	7,434.375 USD		

Request Quotes Bulk Quotes Edit Comments Send Reminders Sign Off Revert Sign-Off Lock Parts Revert Lock

[一括見積り] を使用する場合はすべての品目、[見積り依頼] を使用する場合は選択した品目についての交渉の依頼が解析され、Ariba Network 経由で割り当てられているサプライヤに送信されます。サプライヤは Ariba サプライヤポータルを使用して回答します。

依頼は送信されていますが、まだ回答はありません。

! 1

機能の概要

説明: SAP Supply Base Optimization の Ariba 見積り自動化

Dear Arrow Electronics, Inc. - TEST,

Congratulations! You have been invited by Cirrus Atlantic Suite to participate in a Quote Automation event. This is a great opportunity to connect with the buyer and potentially win new business. Review the details of this lead and indicate your desire to participate in Ariba Discovery by clicking the View Lead button below.

This RFQ is sent for Ariba Network organization account ID AN01422165482-T and the vendor ID 9100 provided to you by your buyer.

The supplier address related to your account ID on Ariba Network is :

26632 Towne Centre Dr.
Foothill Ranch , CA 92610
United States



This Posting is for testing purposes only.

RFQ

SSORFQ00035
Cirrus Atlantic Suite

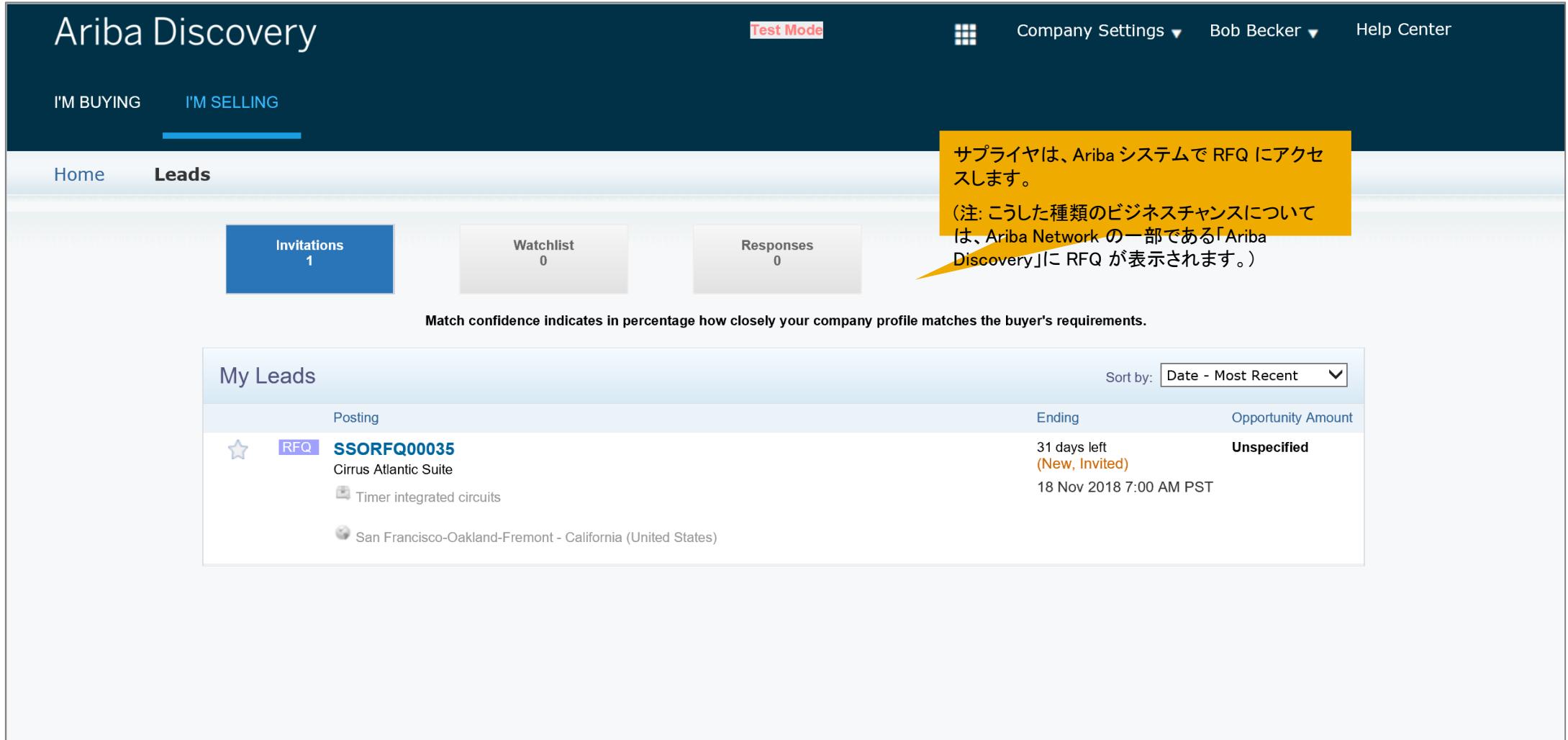
What: Timer integrated circuits
Ship-to or Service Locations Main Street 2001
San Francisco , CA 94121
United States
Amount: Unspecified (Est.)
Closes: Sunday 18 Nov 2018 7:00 AM PST

View Lead

選択した品目に割り当てられている各サプライヤ
(ベンダ) に、Ariba から新しい RFQ に関する通知
が届きます。

機能の概要

説明: SAP Supply Base Optimization の Ariba 見積り自動化



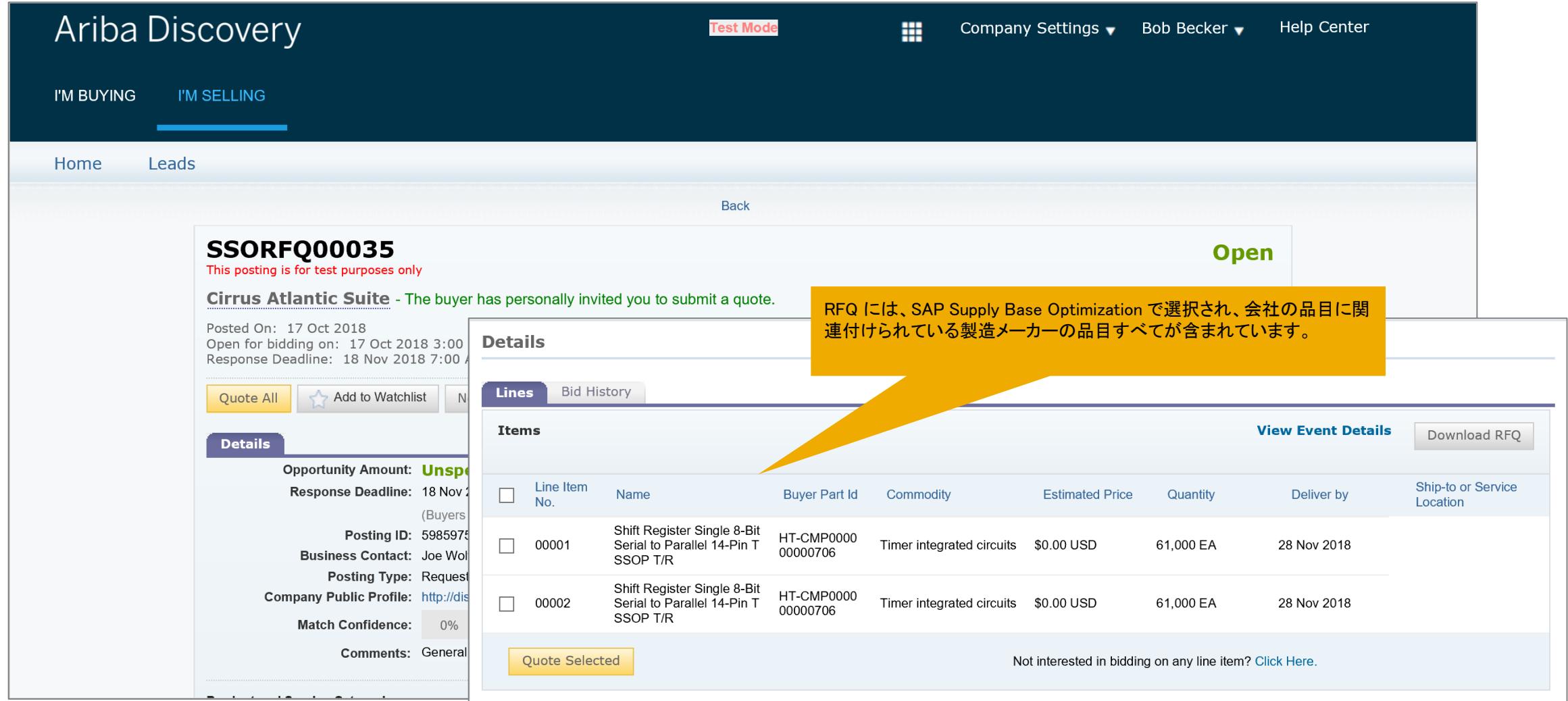
The screenshot shows the Ariba Discovery interface. At the top, there are buttons for 'I'M BUYING' and 'I'M SELLING', with 'I'M SELLING' being the active tab. Below this, there are links for 'Home' and 'Leads'. The 'Leads' section displays three cards: 'Invitations' (1), 'Watchlist' (0), and 'Responses' (0). A yellow callout box with Japanese text is overlaid on the 'Responses' card. The text in the callout box is as follows:

サプライヤは、Ariba システムで RFQ にアクセスします。
(注: こうした種類のビジネスチャンスについては、Ariba Network の一部である「Ariba Discovery」に RFQ が表示されます。)

Below the leads section, a table titled 'My Leads' is shown. The table has columns for 'Posting', 'Ending', and 'Opportunity Amount'. One row is visible, showing an RFQ for 'SSORFQ00035' from 'Cirrus Atlantic Suite' with a due date of '31 days left (New, Invited)' and an amount of 'Unspecified'. The table is sorted by 'Date - Most Recent'.

機能の概要

説明: SAP Supply Base Optimization の Ariba 見積り自動化



Ariba Discovery

I'M BUYING I'M SELLING

Home Leads

SSORFQ00035

This posting is for test purposes only

Cirrus Atlantic Suite - The buyer has personally invited you to submit a quote.

Posted On: 17 Oct 2018
Open for bidding on: 17 Oct 2018 3:00
Response Deadline: 18 Nov 2018 7:00 AM

Quote All Add to Watchlist

Details

Opportunity Amount: Unspe
Response Deadline: 18 Nov 2018 7:00 AM
(Buyers)
Posting ID: 5985975
Business Contact: Joe Wold
Posting Type: Request
Company Public Profile: <http://discovery.ariba.com>
Match Confidence: 0%
Comments: General

Lines Bid History

Items

<input type="checkbox"/> Line Item No.	Name	Buyer Part Id	Commodity	Estimated Price	Quantity	Deliver by	Ship-to or Service Location
<input type="checkbox"/> 00001	Shift Register Single 8-Bit Serial to Parallel 14-Pin T SSOP T/R	HT-CMP0000 00000706	Timer integrated circuits	\$0.00 USD	61,000 EA	28 Nov 2018	
<input type="checkbox"/> 00002	Shift Register Single 8-Bit Serial to Parallel 14-Pin T SSOP T/R	HT-CMP0000 00000706	Timer integrated circuits	\$0.00 USD	61,000 EA	28 Nov 2018	

Quote Selected

Not interested in bidding on any line item? [Click Here.](#)

Test Mode

Company Settings ▾ Bob Becker ▾ Help Center

Open

RFQ には、SAP Supply Base Optimization で選択され、会社の品目に関する付けられている製造メーカーの品目すべてが含まれています。

機能の概要

説明: SAP Supply Base Optimization の Ariba 見積り自動化

Provide Your Quote

Currency:

Selected Items

Line Item No.	Name	Estimated Price	Quantity	Estimated Sub-total	Estimated Total
00001	Shift Register Single 8-Bit Serial to Parallel 14-Pin TSSOP T/R	\$0.00 USD	61,000 EA	\$0.00 USD	\$0.00 USD

Your Quote:

Price (per unit): <input type="text" value="0.121"/> USD	Minimum Order Quantity (EA): <input type="text" value="1000"/>
Supplier Part ID: <input type="text" value="MM74HC164MTCX"/>	Minimum Package Quantity (EA): <input type="text" value="500"/>
Buyer Part ID: HT-CMP000000000706	Non-Cancelable: <input type="button" value="Yes"/>
Manufacturer Part ID: MM74HC164MTCX	Non-Returnable: <input type="button" value="Yes"/>
Manufacturer Name: ON Semiconductor	Order Based / Ship Based: <input type="button" value="Order Based"/>
Lead Time(in days): <input type="text" value="10"/>	Previous Price: \$0.13 USD
Shipping Cost: <input type="text" value="0.00"/> USD	Supplier Quote Comment: <input type="text"/>
Ship To: <input type="text"/>	Valid From: <input type="text" value="17 Oct 2018"/> <input type="button" value="Calendar"/>
Attachment: <input type="button" value="Upload Attachments"/>	Valid To: <input type="text" value="31 Oct 2018"/> <input type="button" value="Calendar"/>

Company Quote Comment: Pls note this is the SMD package type!

Initial Response Date: 21 Oct 2018

Tax Type	Tax Rate Type	Description	Taxable Amount	Tax (%)	Base Tax (%)	Tax Amount
No items						
Total Tax: \$0.00 USD						

サプライヤは、製造メーカーの品目それぞれに対し、価格およびその他の必須/任意情報(お届け日数、最低オーダー数量、有効範囲)を入力することができます。

これらのフィールドは、SAP Supply Base Optimization の対応するフィールドに 1 対 1 でマッピングされています。

注: 制限事項として、表示できる見積価格の桁数が最大 2 桁であることと、単一の価格/時点の見積りであることの 2 点があります。つまり、数量基準および複数の有効期間は、現時点ではサポートされていません。

機能の概要

説明: SAP Supply Base Optimization の Ariba 見積り自動化

00002 Shift Register Single 8-Bit Serial to Parallel 14-Pin TSSOP T/R \$0.00 USD 61,000 EA \$0.00 USD

Your Quote:

Price (per unit):* <input type="text" value="0.122"/> USD	Minimum Order Quantity (EA): <input type="text" value="1000"/>
Supplier Part ID: <input type="text" value="SN74HC164PWR"/>	Minimum Package Quantity (EA): <input type="text" value="500"/>
Buyer Part ID: HT-CMP000000000706	Non-Cancelable: <input type="text" value="Yes"/>
Manufacturer Part ID: SN74HC164PWR	Non-Returnable: <input type="text" value="Yes"/>
Manufacturer Name: Texas Instruments	Order Based / Ship Based: <input type="text" value="Order Based"/>
Lead Time(in days):* <input type="text" value="7"/>	Previous Price: \$0.13 USD
Shipping Cost: <input type="text" value="0.00"/> USD	Supplier Quote Comment: <input type="text"/>
Ship To: <input type="text"/> Browse...	Valid From: <input type="text" value="17 Oct 2018"/> <input type="button" value=""/>
Attachment: <input type="text"/> Upload Attachments	Valid To: <input type="text" value="31 Oct 2018"/> <input type="button" value=""/>

Company Quote Comment: Pls note this is the SMD package type!

Initial Response Date: 21 Oct 2018

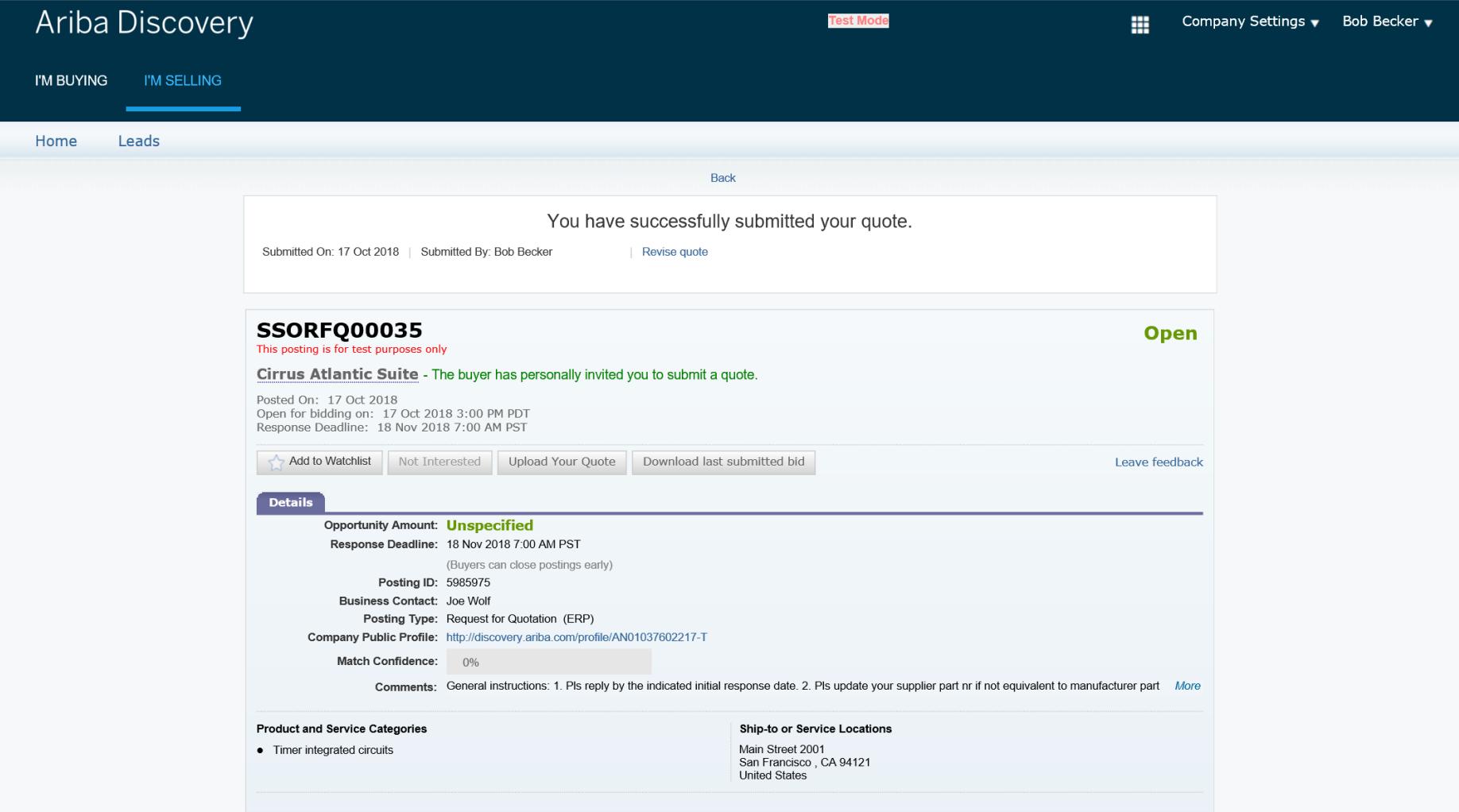
Tax Type	Tax Rate Type	Description	Taxable Amount	Tax (%)	Base Tax (%)	Tax Amount
No items						

Total Tax: \$0.00 USD

サプライヤが見積りを提出します。

機能の概要

説明: SAP Supply Base Optimization の Ariba 見積り自動化



The screenshot shows the Ariba Discovery interface. At the top, there are buttons for "I'M BUYING" and "I'M SELLING", with "I'M SELLING" being the active tab. The top right corner shows "Test Mode", "Company Settings", and a user profile for "Bob Becker". Below the header, there are "Home" and "Leads" navigation links, with "Leads" being the active tab. A "Back" button is also present. A message box displays "You have successfully submitted your quote." with a timestamp of "Submitted On: 17 Oct 2018" and "Submitted By: Bob Becker", and a "Revise quote" link. The main content area shows a quote posting with the ID "SSORFQ00035". The posting is marked as "Open" and is associated with "Cirrus Atlantic Suite". It is described as "The buyer has personally invited you to submit a quote." The posting details include: "Posted On: 17 Oct 2018", "Open for bidding on: 17 Oct 2018 3:00 PM PDT", and "Response Deadline: 18 Nov 2018 7:00 AM PST". Below the details, there are buttons for "Add to Watchlist", "Not Interested", "Upload Your Quote", "Download last submitted bid", and "Leave feedback". The "Details" tab is selected, showing the following information: "Opportunity Amount: Unspecified", "Response Deadline: 18 Nov 2018 7:00 AM PST" (with a note "(Buyers can close postings early)", "Posting ID: 5985975", "Business Contact: Joe Wolf", "Posting Type: Request for Quotation (ERP)", "Company Public Profile: <http://discovery.ariba.com/profile/AN01037602217-T>", "Match Confidence: 0%", and "Comments: General instructions: 1. Pls reply by the indicated initial response date. 2. Pls update your supplier part nr if not equivalent to manufacturer part [More](#)". At the bottom, there are sections for "Product and Service Categories" (listing "Timer integrated circuits") and "Ship-to or Service Locations" (listing "Main Street 2001, San Francisco, CA 94121, United States").

機能の概要

説明: SAP Supply Base Optimization の Ariba 見積り自動化

4 - この品目の達成済みの目標

Supplier Details

Spend

	Current	Target	Savings	Current	Target	%
Current	7,390.15	7,434.38	44.23	3.08	2.5	0.58
Target		USD				

Total Savings (All Parts)

	Current	Target	%
Current	-524.68	527.55	
Target		2.87	%

1 - サプライヤから受け取った見積りは Sourcing Simulation and Optimization に転送されます。

3 - 調整後の落札者決定

2 - 最適案作成ツールによる提案

Negotiation Requests

Manufacturer	Manufacturer Part Number	Supplier	Current Split	Recommended Split (%)	Current Quo	Current Savings (%)	Target Price
ON Semiconductor	MM74HC164MTCX	Arrow	85.00 %	85.00 %	0.1210000 usd	3.20	0.121875 USD
Infineon Technologies	SN74HC164PWR	Arrow	15.00 %	15.00 %	0.1220000 usd	0.00	0.121875 USD
ON Semiconductor	MM74HC164MTCX	DigiKey	0.00 %	0.00 %	0.1235000 usd	0.00	0.121875 USD
Infineon Technologies	SN74HC164PWR	DigiKey	0.00 %	0.00 %	0.1245000 usd	0.40	0.121875 USD
ON Semiconductor	MM74HC164MTCX	Mouser	0.00 %	0.00 %	0.1230000 usd	0.00	0.121875 USD
Infineon Technologies	SN74HC164PWR	Mouser	0.00 %	0.00 %	0.1240000 usd	0.00	0.121875 USD