

オークションの設定と実施の方法

買い手向けマニュアル



目次

1	本書について	4
1.1	想定している対象	4
1.2	表記および図表に関する規則	4
2	オークションの設定	6
2.1	オークションの設定（最初から行う場合）	6
2.2	品目の追加	10
2.3	登録サプライヤを招待	12
2.4	Eメールアクセスサプライヤを招待.....	13
2.5	仲間を招待	14
2.6	[Auction settings] の定義.....	16
3	オークションの設定（通常）	19
3.1	オークションの開始日時の定義.....	19
3.2	Auction type	19
3.3	価格フィールド	20
3.4	品目	21
3.5	選ばれた入札者	22
3.6	Auction settings.....	22
3.7	オークションの確定.....	23
4	オークションの実施（通常）	25
4.1	公開中のオークション	25
4.2	アクティブなオークション	26
4.3	オークションの終了.....	26
4.4	オークションの延長/短縮、中断、終了.....	27
4.5	ボーナス/マルス	28
4.6	オークションの Excel レポート	29
5	オークションの設定とパフォーマンス（特殊）	30
5.1	品目の構成	30
5.2	期間の設定	31
5.3	ランクオークション（日立 Astemo 標準オークション）	32
5.4	オランダ式オークション	37
5.5	第一価格封印オークション	38
5.6	日本式オークション	40
5.7	プライス/英国式オークション.....	44
5.8	トラフィックライトオークション	47

6	見積依頼からオークションまで	52
7	オークションのコピーとバージョン管理	53

1 本書について

本マニュアルはオークションの設定と実施についての説明を記載しています。

設定は SupplyOn で **Sourcing** モジュールから行います。

現在は、以下のオークションのタイプを利用できます。

- 日立 Astemo 向けに推奨されるオークションのタイプ
 - ランクオークション
- 二次的なオークションのタイプ
 - (ランク) オランダ式オークション
 - 第一価格封印オークション
 - 日本式オークション
 - プライス/英国式オークション
 - ランクオークション
 - トラフィックライトオークション

1.1 想定している対象

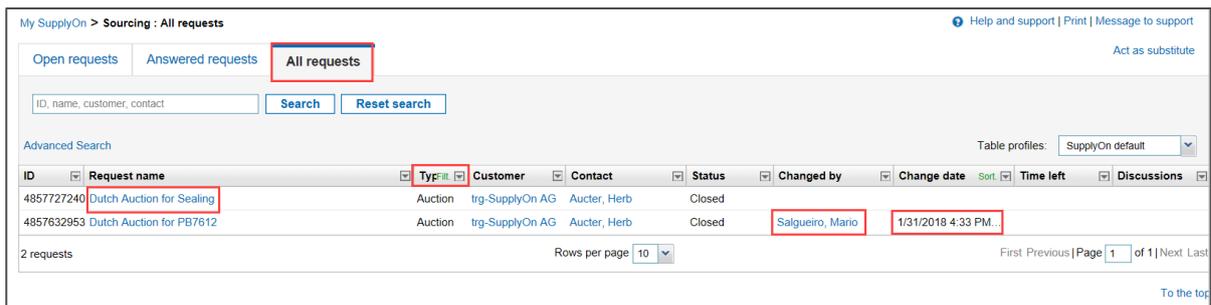
本マニュアルは、SupplyOn Sourcing の実務知識を持っている買い手を対象としています。

1.2 表記および図表に関する規則

本マニュアルでは以下の表記規則を使用しています。

例	意味
コマンド	コマンドラインで入力する必要があるテキストは Courier フォントで識別します。
画面テキスト	ユーザーインターフェースに表示されるテキストは太字で示します。
参考	参考資料は斜体字で示します。
パラメータ	コマンドパラメータやメソッド名は Courier フォントで識別します。

本マニュアルでは以下の図表規則を使用しています。



ID	Request name	Type	Customer	Contact	Status	Changed by	Change date
4857727240	Dutch Auction for Sealing	Auction	trg-SupplyOn AG	Aucter, Herb	Closed		
4857632953	Dutch Auction for PB7612	Auction	trg-SupplyOn AG	Aucter, Herb	Closed	Salgueiro, Mario	1/31/2018 4:33 PM...

図：赤い枠線を使用して特定のエリアを示します。

スクリーンショットの特定エリアは赤い枠線で示します。この赤い枠線はユーザーインターフェースの一部ではありません。

2 オークションの設定

オークションは一般的には購買部門によって実施されます。以下の2通りのケースがあります。

- サプライヤを招待して、オークションを最初から実施。

または

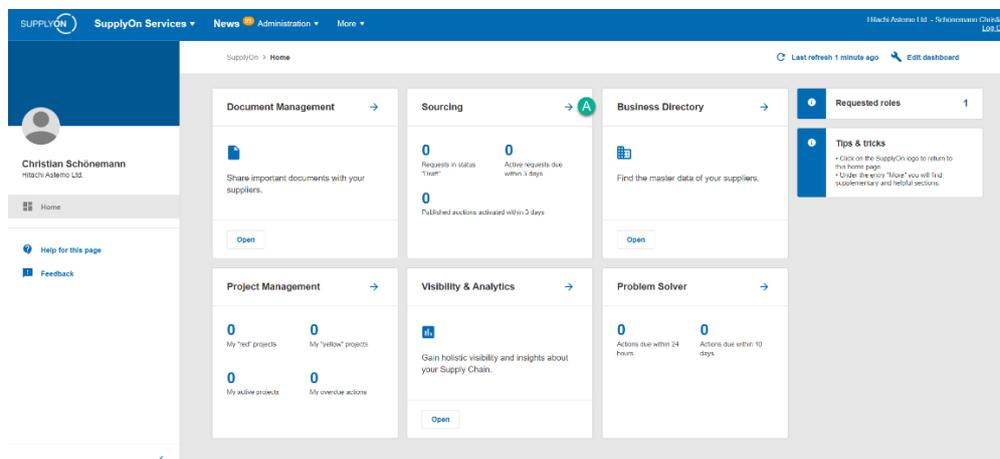
- 見積依頼（RFQ）から始めて、事前にサプライヤから詳細情報を取得し、その後にオークションに参加するようにサプライヤを招待。このアプローチのメリットは、特別なインコタームズや支払条件によってオークションでボーナスまたはマルスを受けるサプライヤを決定できることです。

オークションの設定には **SupplyOn Sourcing** モジュールを使用します。

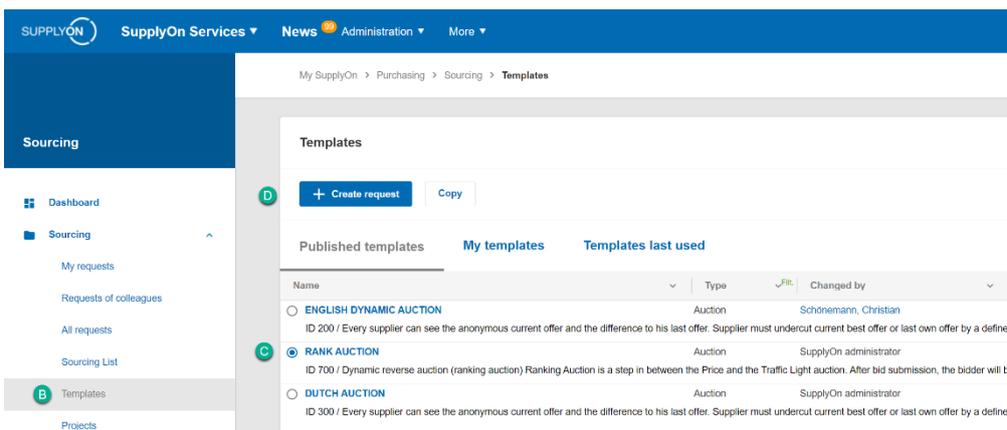
注：オークションを設定するには **SourcingBuyerStandard** の役割が必要です。適切な役割を持っていない場合は、ユーザー管理者に役割の割り当てを申請する必要があります。

2.1 オークションの設定（最初から行う場合）

1. SupplyOn にログインします。
2. メインメニューにて、**[SupplyOn Services]** にカーソルを合わせ、**(A) [Sourcing]** をクリックします。



続いて、右側のサイドメニューで **(B)** [Templates] をクリックします。



☒ : Templates/Published templates

- [Published templates] で、日立 Astemo 向けに標準化された **(C)** オークションテンプレートを選択できます（主な利用：[RANK AUCTION]）。
- (D)** [Create request] をクリックします。
- [Create Auction] の [Request details] 画面が表示されます。

注：スクリーンショットに表示されている各フィールドはサンプルです。

- [Request Name] フィールドに、オークションの名前を入力します。
- [Auction type] を、ライブオークションまたはテストオークションのどちらを行うかに応じて選択します。

☒ : Request details

注：テストオークションは、サプライヤがオークション環境に慣れるためのトレーニングの目的で使用されます。このオークションの新しいバージョンを作成する場合は、**[Live auction]**を選択する必要があります。

8. **[Response options]** または **[E-Mail Notifications]** を変更する場合は、ここで定義します。

Response options

Request currency EUR ▼

Alternative currencies allowed

E-Mail Notifications

Remind supplier 3 ▼ days before start date

Receive participation overview
3 ▼ days before start date

Notify supplier about awarding or decline

Send awarding

Send decline

- オークションの **[Request currency]** を選択するだけです。
- 日立 Astemo をお使いの場合は、**[Alternative currencies allowed]** はスキップできます。

- オークション開始 X 日前に、招待されているサプライヤに対して事前準備を整えるように E メールでリマインダーを送信します。
- オークション開始 X 日前に、入札者の概況を E メールで通知します。この E メールにはステータス表が含まれており、どのサプライヤがすでに参加を確定しているかについて示しています。
- オークションが **[Automated awarding]** に設定されている場合は、アプリケーションで以下の対

図：Response options と E-Mail Notifications

以下の図は、E メール通知のサンプルです。

- 開始日の前にサプライヤに通知：

Dear Mr. Morgan,

Please note that Auction "Dutch_Auction_for_sealing" from company trg-SupplyOn AG (Aucter, Herb) starts soon. Your company trg-serviceseller1 in Blauheim (D-U-N-S 999505171) was invited to participate.

Name: [Dutch_Auction_for_sealing](#)

ID: 4865956253

Start date: 10/18/2018 4:45 PM CEST

Version comment:

Contact: Herb Aucter

[Link to the auction](#)

Best regards
Your SupplyOn Team

図：サプライヤへのリマインダー

- 参加の概況を通知



Dear Mr. Aucler,

Participation status for "Dutch_Auction_for_sealing"

Company	Participation status	Start date
trg-serviceseller1	Confirmed	10/19/2018 4:15 PM CEST
trg-serviceseller2	Declined	10/19/2018 4:15 PM CEST
regina.schmitz@supplyon.cn		10/19/2018 4:15 PM CEST

[Link to Auction](#)

Best regards
Your SupplyOn Team

☒ : 買い手への参加概況

- (サプライヤ) の落札についてサプライヤに通知 :



Dear Mr. Morgan,

your company was awarded for "Dutch_Auction_for_sealing". The buyer will contact you soon.

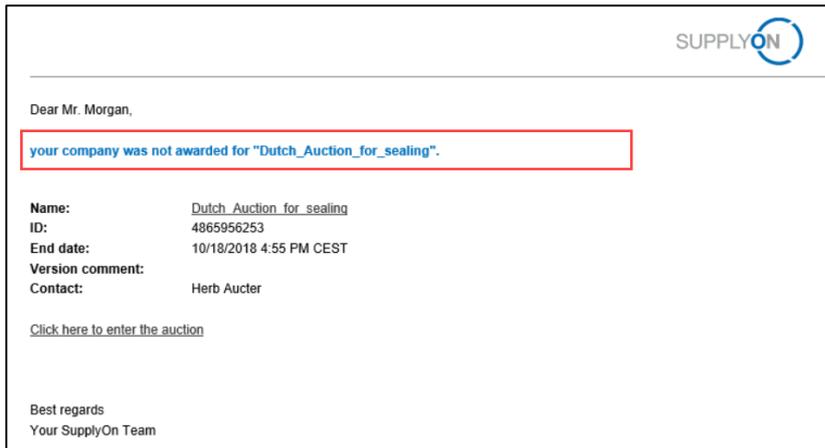
Name: [Dutch_Auction_for_sealing](#)
ID: 4865956253
End date: 10/18/2018 4:47 PM CEST
Version comment:
Contact: Herb Aucler

[Click here to enter the auction](#)

Best regards
Your SupplyOn Team

☒ : 落札の通知

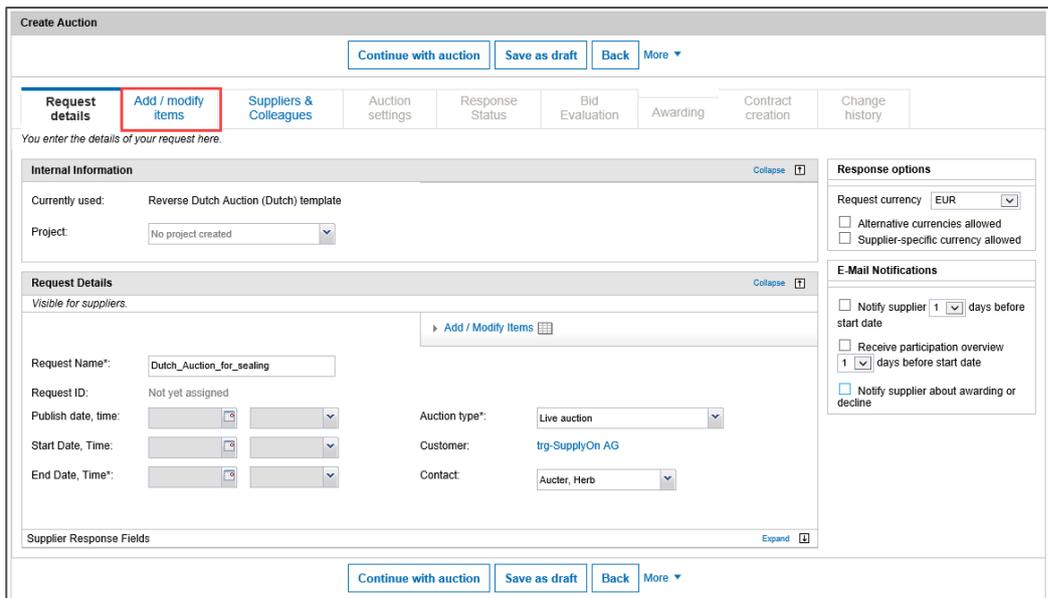
- (サプライヤ) の辞退についてサプライヤに通知 :



☒ : 辞退の通知

2.2 品目の追加

9. **[Add / modify items]** をクリックして、オークションの品目を追加します。



☒ : **[Add/ modify items]** タブ

10. [Item Name]、[Part Number]、[Quantity]、[Currency] など、すべての必須フィールドを入力します。

11. [OK] で確定します。

Item Name*	Part Number*	Quantity*	Price unit	Currency*	Price per price unit*	One time payment	Other Costs	Tooling Cost	Display in Sourcing List
1 screws	123	10,000 Pack		1 EUR	Add scenario				<input checked="" type="checkbox"/>
2 scissors	456	20,000 Piece		10 EUR	Add scenario				<input checked="" type="checkbox"/>
*				EUR	Add scenario				<input checked="" type="checkbox"/>

☒ : Modify Line items

注：[Quantity] には2つのフィールドを含めることができます。ひとつは実際の数量、もうひとつは単位（[Piece]、[Pack]、[Liter]、[Meter] など）です。

背景が灰色になっているフィールドは、入札者によって入力されます。

[Price unit] フィールドが空の場合は、自動的に「1」が設定されます。

12. 複数の期間で品目を依頼する場合は、[Add scenario] をクリックする必要があります。

注：この機能は、シナリオがテンプレートレベルで有効化されており、コンサルティングによって貴社に対するシナリオが設定されている場合にのみ使用できます。

Quantity*	Quantity periods	Price per price unit*	Scenario description
1	10 2020		
2	10 2021		
3	10 2022		
-			

☒ : Add scenario

シナリオが有効化されている場合は、すべての品目に同じ [Quantity periods] が含まれている必要があります。複数の期間にわたって1つの品目のみを依頼する場合は、[Quantity periods] を他のすべての品目に対して追加し、依頼しない追加の期間には数量「0」を挿入します。

2.3 登録サプライヤを招待

13. [Suppliers & Colleagues] タブをクリックしてサプライヤを招待します。

☒ : Suppliers & Colleagues

招待の原則は見積依頼の場合と同じです。

- 登録サプライヤを招待
- 未登録サプライヤを招待 - E メールアクセスサプライヤとも呼ばれます
- 仲間を招待

14. 会社名/E メール/サプライヤ ID を入力し、[Search] をクリックします。登録されているすべてのサプライヤが表示されます。

15. 該当するサプライヤを選択して、[OK] で確定します。

Name	Supplier reference ID	City	Country	Corporate Group	Contact
<input checked="" type="checkbox"/> trg-serviceseller1		Blauheim	DE	trg-serviceseller1	Morgan, Paul
<input checked="" type="checkbox"/> trg-serviceseller2		Weißkirchen	DE	trg-serviceseller2	Salgueiro, Mario
<input type="checkbox"/> trg-supportseller1		Gründorf	US	trg-supportseller1	
<input type="checkbox"/> trg-supportseller2		Schwarzheide	DE	trg-supportseller2	

☒ : Add suppliers

また、次のことができます。

- 配布リストの追加または変更

- サプライヤを配布リストとして保存
- 招待されるサプライヤを変更

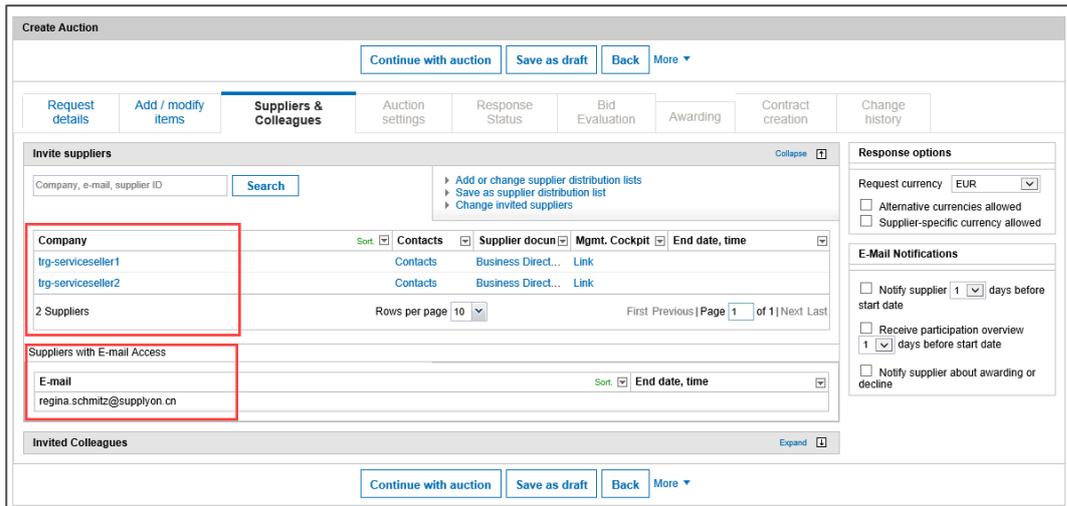
☒ : **Suppliers & Colleagues** : 追加オプション (invite suppliers)

2.4 E メールアクセスサプライヤを招待

16. E メールアドレスを入力して **[Search]** をクリックし、アドレスを再確認したら **[Add to invited suppliers]** と **[OK]** をクリックして招待を確定します。

☒ : **E メールアクセスサプライヤを追加**

スクリーンショットには、招待された2つの登録サプライヤと1つのEメールアクセスサプライヤが表示されています。

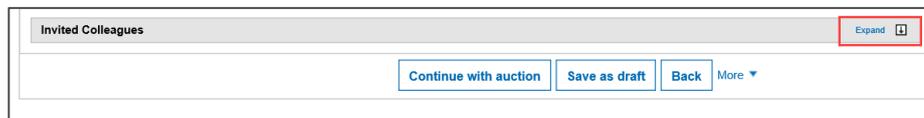


☒ : Suppliers & Colleagues : invited suppliers

2.5 仲間を招待

オークションソリューションを紹介するためや、代理人を定義するために、仲間を簡単にオークションに招待できます。

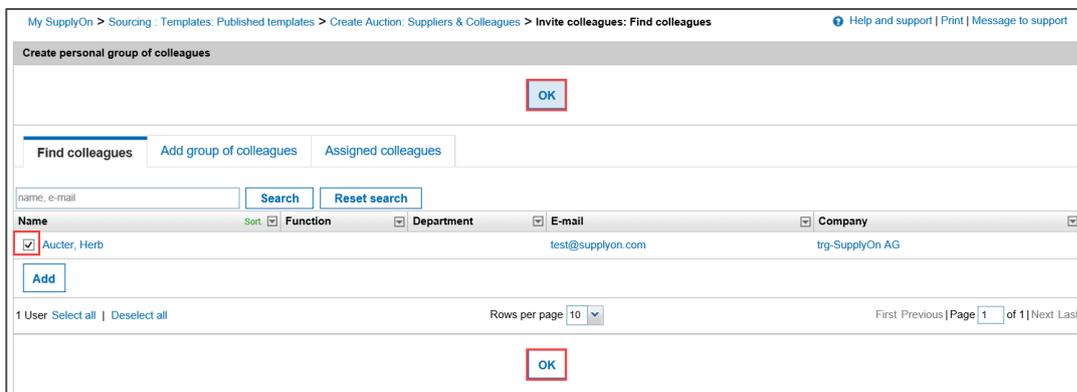
17. 仲間を招待するには、[Expand] をクリックします。



☒ : Invite Colleagues

18. 仲間の名前を入力するか、[Search] をクリックします。 SupplyOn アカウントを持ち、[SourcingBuyerStandard] の役割が割り当てられている貴社のユーザーのみが表示されます。

19. 仲間を選択して、[OK] で確定します。



☒ : 仲間の検索と招待

また、次のことができます。

- 仲間のグループの追加または変更

- パーソナルグループの作成または変更
- パーソナルグループとして保存
- 招待される仲間を変更（書き込みまたは読み取りの役割の変更）

Invited Colleagues
Collapse

▶ Add/Modify Group of Colleagues
▶ Create/modify personal Groups
▶ Save as personal Group
▶ Modify Invited Colleagues

Invited Colleagues:
[Aucter, Herb \(Write\)](#)

Invited Groups: none

☒ : **Suppliers & Colleagues : 追加オプション (invite colleagues)**

注 : 仲間のグループはすでに事前定義されており、変更することはできません。グループ全体を、依頼または仲間のグループの個々のメンバーに割り当てることができます。

パーソナルグループを作成して、パーソナルグループを依頼に割り当てるときに、現在のすべてのグループメンバーを依頼に追加できます。また、個々の仲間に読み取りや書き込みのアクセス権を付与するかどうかをユーザーが指定することもできます。

2.6 [Auction settings] の定義

20. 開始時間、表示、価格設定を定義するには、[Continue with auction] をクリックします。

My SupplyOn > Sourcing : Templates: Published templates > Create Auction: Suppliers & Colleagues Help and support | Print | Message to support

Create Auction

Continue with auction
Save as draft
Back
More ▾

Request details
Add / modify items
Suppliers & Colleagues
Auction settings
Response Status
Bid Evaluation
Awarding
Contract creation
Change history

Invite suppliers Collapse []

Company, e-mail, supplier ID

- ▶ Add or change supplier distribution lists
- ▶ Save as supplier distribution list
- ▶ Change invited suppliers

Company	Contacts	Supplier docun	Mgmt. Cockpit	End date, time
trg-serviceseller1	Contacts	Business Direct...	Link	
trg-serviceseller2	Contacts	Business Direct...	Link	

2 Suppliers Rows per page 10 | First Previous | Page 1 of 1 | Next Last

Suppliers with E-mail Access

E-mail	End date, time
regina.schmitz@supplyon.cn	

Response options

Request currency: EUR

Alternative currencies allowed

Supplier-specific currency allowed

E-Mail Notifications

Notify supplier 1 days before start date

Receive participation overview 1 days before start date

Notify supplier about awarding or decline

Invited Colleagues Collapse []

Name, E-Mail

- ▶ Add/Modify Group of Colleagues
- ▶ Create/modify personal Groups
- ▶ Save as personal Group
- ▶ Modify Invited Colleagues

Invited Colleagues:
Aucter, Herb (Write)

Invited Groups: none

Continue with auction
Save as draft
Back
More ▾

: Continue with auction

オークションの概要が1つのページで表示されます。使用可能な設定は、オークションのタイプ、顧客の固有の設定によって異なります。以下の例は、オランダ式オークションを示しています。

☒ : Auction settings

注：[Auction settings] から離れてオークションを下書きとして保存した場合、オークションの設定を続行するには、再度 [Auction settings] をクリックできます。

My SupplyOn > Sourcing > My requests > Dutch_Auction_Sealing (Draft): Request details Help and support | Print | Message to support

Dutch_Auction_Sealing (Draft)

Request details	Add / modify items	Suppliers & Colleagues	Auction settings	Response Status	Bid Evaluation	Awarding	Contract creation	Change history	Discussions
------------------------	------------------------------------	--	----------------------------------	---------------------------------	--------------------------------	--------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	-----------------------------

You enter the details of your request here.

☒ : Request details

3 オークションの設定（通常）

オークションの設定は、次の5つの要素に分けられます：オークションのタイプ、価格フィールド、品目、選ばれた入札者、オークションの設定。

さらに、特定のオークションのタイプでのみ表示される要素もあります。例：その他の価格フィールド、一般的な価格とコスト、期間、品目構成の選択（プライス、ランク、トラフィックライト、第一価格封印の各オークション）。

3.1 オークションの開始日時の定義

オークションのタイプに応じて、終了日は、入力の結果として自動的に計算されるか、または手動で入力する必要があります。

1. 開始日と終了日、またはオークションの実行期間を定義します。

The screenshot shows a web interface for creating a traffic light auction. At the top, it says 'CREATING TRAFFIC LIGHT AUCTION 2.0' and 'TEST:TRAFFIC'. Below this are four buttons: 'Save and continue', 'Save draft', 'Check', and 'Back'. At the bottom, there is a metadata bar with the following information: 'Title: Test:traffic', 'Start: 07/20/2020 9:23 AM', and 'Running time: 30 minute(s)'. There are also small icons for calendar, clock, and a list.

図：開始日と終了日

3.2 Auction type

[Auction type] の設定は、オークションのタイプによって異なります。タイプごとに異なる設定があります。ここでは、オランダ式オークションを例として使用します。設定は、必ず **[Auction mode]**、**[Control elements]**、**[Visibility settings]** に分かれています。

最初の段落では、選択したオークションのタイプについて簡単に説明します。

[Auction mode] では、価格が下がっていくリバースオークションと価格が上がっていくフォワードオークションのいずれかを選択できます。

[Control elements] では、タイプブレイクオプションを選択して、複数の入札者がオークションを終了せずに現在の価格レベルを受け入れることができます。これらの入札者は入札確定に転送され、**[Winner selection in case of equal best biddings]** を定義できます。また、サプライヤごとにボーナスまたはマルスをサプライヤごとに定義することもできます。この機能を最大限に活用する方法は、ユーザーが決定します。デフォルトでは、入力した内容はサプライヤには表示されません。また、入札者が最終入札額より低い価格を提示する必要があるかどうかを決定できます。

Auction type
↑ Minimize

Traffic Light auction

Depending on the auction setup, the bidder must reduce (purchase auction - falling price) or increase his best bid (sales auction - increasing price). After each bid, bidders will be shown one of the three traffic light colors (red, yellow, green) for positioning in the participant field. With the auction setup, information on the neutral range and target price are mandatory, since they control the display of the corresponding traffic light color. Only one bidder can see green at a time.

Auction mode
Selection:

Reverse auction
falling price

Forward auction
rising price

Reverse auction - falling price: Purchasing auctions with falling price (reverse auctions) are auctions which are initiated by procurement. The auctioning party puts his requirements up for auction amongst several competing bidders. The goal of the auction is to minimize the purchasing price.

Control elements

- Bidder must underbid his/her last bid
The bid submission is open for the supplier. The supplier must simply decrease his last bid price by the predefined minimum bid difference.
- Winner selection in case of equal best biddings by Point in time of bidding
Defines the rule for determining the best bidder if several bidders submitted the same bid at the end of the auction. In the standard case, if the bids are the same, the bidder who submitted his bid first will be the best bidder. The time of processing in the server applies. In the case of automatic awarding, this best bidder will get the award. Subsequent bid processing for price detailing is not provided.
- Bonus/Malus
This creates the possibility to apply relative or absolute bonus or malus for certain bidders. It is thus possible to see which factors are taken into account in the auction, such as reliability, quality etc.

☒ : **Control elements**

[Visibility settings] では、オークション中にサプライヤの名前を架空の名前に置き換えたり、オークション終了の理由を非表示にしたり、ボーナス/マルスが入札者に表示されるように設定したりできます。

Visibility settings

- Bidder is anonymized for the auctioneer during the auction
During the auction runtime, supplier names are replaced with fictitious names.

☒ : **Visibility settings**

3.3 価格フィールド

この設定では、価格を調整できます。必須フィールド（オレンジ色の星印）は、すべてのオークションのタイプで同じではありません。以下の表で、オランダ式オークションで使用できる価格フィールドについて説明しています。

STARTING PRICE:	オークションの開始価格を定義します。
End price:	オークションの 終了価格 を定義します。これは、あなたが支払ってもよいと感じている最高価格です。
Price level:	各ステップの金額を定義します。入札ステップの金額を最終価格と開始価格の差に基づいて分割できるようにするか、価格ステップを均等に分割できない場合に、最終

	のステップは、正確な価格ステップではなく、最終価格とのギャップを埋めるようにします。
Number of price steps:	自動的に計算されます。
Step duration:	これは、次の価格ステップが始まるまでの時間です。
Pause between 2 steps:	これはクワイエットタイムとも呼ばれます。この中断状態は、一部の入札者が他の入札者よりもインターネット接続速度が遅いことによって遅延が発生する可能性があります、入札を同期するためにあります。たとえば、5秒に設定できます。
Total duration:	自動的に計算されます。

Price settings
Update

Pricing for the entire course of the auction

Starting price: * EUR

Price step interval: * EUR

End price: * EUR

Step duration: *

Pause between 2 steps: * Seconds

Planned auction history

Final price step: 100.00 EUR

Number of price steps: 10

Total duration: 10 minutes 45 seconds

Visibilities for the bidder

Display the next price levels to the bidder

Show last price step to bidder

Display the price progress chart to the bidder

Further price fields
Minimize

図 : Price settings

その他のオークションのタイプでは、例として、次の価格フィールドを使用できます：

[Maximum price / Reservation price]、**[Minimum bid difference]**、**[Maximum bid difference]**、**[Historical price]**、**[Target price]**。簡単な説明がすべてのフィールドの下部にあります。

また、フィールドが不足している場合は、新しい価格フィールドを作成できます。

3.4 品目

ここでは、**[Part number]**、**[Quantity]**、**[Price Unit]** が含まれている品目アイテムを参照できます。

6 Items				
No.	Item name ^	Part number ^	Quantity ^	Price unit ^
1	Item 1	11	10 Unit(s)	1 (unit price)
2	Item 2	22	20 Unit(s)	1 (unit price)
3	Item 3	33	30 Unit(s)	1 (unit price)
4	Item 4	44	40 Unit(s)	1 (unit price)
5	Item 5	55	50 Unit(s)	1 (unit price)
6	Item 6	66	60 Unit(s)	1 (unit price)

図 : 品目の設定

3.5 選ばれた入札者

このタブでは、招待されたすべての入札者とその所在地を参照できます。以前に選ばれたことがある場合は、ツールアイコンをクリックしてボーナス/マルスを提供できます。

2 Selected bidders		
Bidder	Location	Bonus/Malus
[Redacted]	Germany	No bonus/malus provided ✖
[Redacted]	Germany	No bonus/malus provided ✖

図 : 選ばれた入札者の設定

3.6 Auction settings

[Auction settings] エリアでは、**[Date of publication]** を定義します。この日時から、サプライヤは公開中の依頼の画面でオークションを確認できます。

また、**[Automatic award of contract]** も定義します。

Auction settings

Running time

Start of auction: July 01, 2020 2:30 PM

End of auction: July 01, 2020 3:00 PM

Date of publication: (?) immediate

Options

Currency: Euro [EUR]

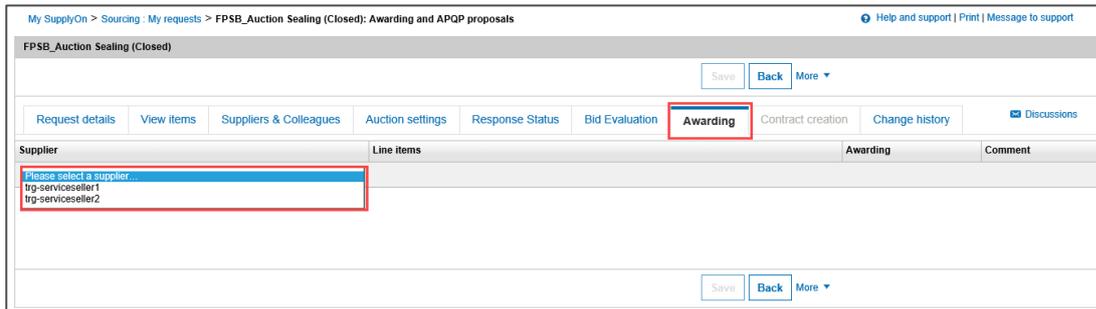
Automatic award of contract:

(?)

図 : Auction settings

注 : 自動落札は、すべての入札を自動的に比較して、最良の入札価格を提示したサプライヤを落札者として選出します。

[Automatic awarding] をオンにしていない場合は、手動でサプライヤを落札者として選択する必要があります。

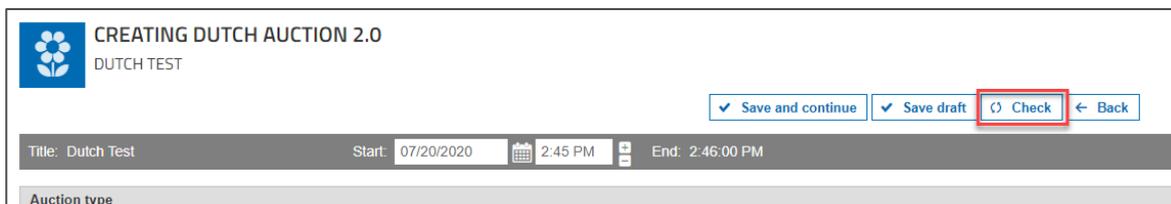


図：手動による落札

注：手動による落札では、入札を送信したサプライヤのみを落札者として選択できます。最良の入札価格を提示したサプライヤを落札者としなくても構いません。

3.7 オークションの確定

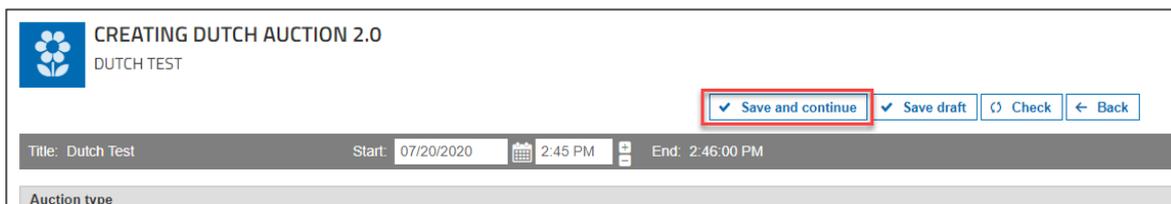
設定を定義したら、**[Check]** をクリックします。メッセージ（青）または警告（赤）のいずれかが通知されます。



図：すべてのオークション設定を確認

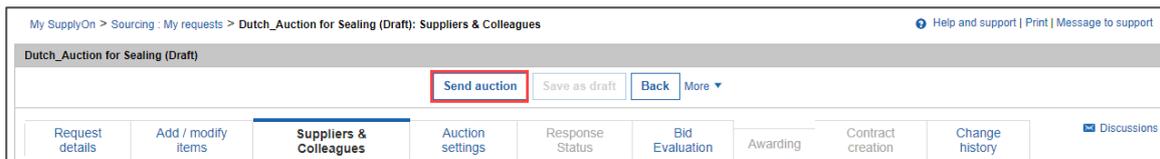
注：**[Check]** では、システムの状態および制限と照合して入力内容を検証します。

[Save and Continue] をクリックするとオークションを公開できます。



図：Save and continue

最後に、**[Send auction]** ボタンを使用して、招待されたサプライヤにオークションを送信します。



☒ : **Send auction**

4 オークションの実施（通常）

この章では、アクティブなオークション、終了したオークション、落札済みのオークションがどのように見えるかについて説明します。この章では、多くのオークションのタイプに対応している共通的な要素に焦点を当てています。オークションのタイプの違いについては後述します。

4.1 公開中のオークション

公開中のオークションは、オレンジ色のタイムバーが表示されています。何社の招待された入札者がオークションの内容に目を通して確定または辞退したかを参照できます。

AUCTION OVERVIEW

ENGLISH

← Back
→ More ▾

↻ Update

Running time
History

Reference: 4955069183

Publication: ? July 21, 2020 12:55 PM (instantly)

Start of auction: July 21, 2020 1:10:00 PM

End of auction: July 22, 2020 7:10:00 PM

Time zone: Central European Time (ECT)

Extension:

Extension trigger: New bids in the trigger time activate an extension

Allowed extensions: Unlimited

Trigger time: 3 minute(s)

Prolongation by: 5 minute(s)

▶ Start 07/21/2020 1:10:00 PM
End 07/22/2020 7:10:00 PM
Auction starts in 00:11:30

1 Messages

i Note The bid precalculation phase is active for the bidders until the start of the auction.

Feedback
Invited bidders

Confirmed

0

0%

Read by

1

50%

Declined

0

0%

Invited

2

Items

2 Items

No.	Item name ^	Part number ^	Quantity ^	Price unit ^
1	Item 1	123	100 Unit(s)	1 (unit price)
2	Item 2	456	250 Unit(s)	1 (unit price)

Auction type
Price settings

どのサプライヤが確定しているかを確認する場合は、**[Invited bidders]** タブをクリックします。

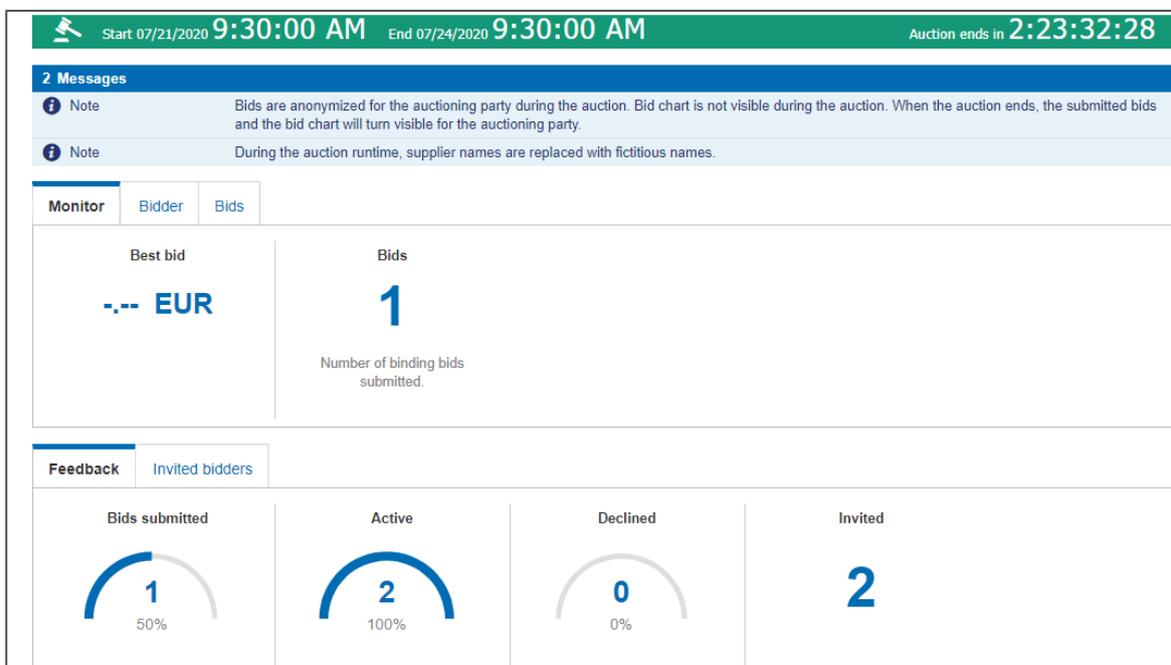
Feedback		Invited bidders
Bidder ▲	Location ^	
trg-roadseller2	Germany	
trg-ZZ Technik GmbH	Germany	

☒ : Auction settings

注：参加を確定した入札者は、緑色のマークが付いています。未回答または辞退した入札者は、赤のマークが付いています。

4.2 アクティブなオークション

緑色のバーにオークションの開始日と終了日が表示されていることで、アクティブなオークションを識別できます。



4.3 オークションの終了

オークションは、いくつかのオプションで終了することができます。

- 終了日に到達した
- 入札者が現在の価格ステップを受諾した（オランダ式オークション）
- すべての入札者が入札を提出した（第一価格封印オークション）
- 現在表示中の価格ステップを受け入れている最後まで残った入札者（日本式オークション）

オークションの終了後に、オークションの設定で結果を参照できます。

下のスクリーンショットでは、プライスオークションの例を確認できます。この概要は、オークションのタイプによっても異なります。すべてのタイプのオークションでこの例とまったく同じ

ように表示されるとは限りません。各オークションのタイプの正確な構成については後述します（第5章を参照）。

Start 07/21/2020 **9:30:00 AM** End **9:58:19 AM**
server time **09:59:48 AM**

Best bid

2,250.00

EUR

trg-ZZ Technik GmbH

Bids

2

Number of binding bids submitted.

Award of contract

Status of award of contract

The auction was awarded to the best bidder.

Awarding volume

2,250.00

EUR

The award was in Euro

Awarded to

Bidder trg-ZZ Technik GmbH

Best bid bx132850

Awarding date July 21, 2020 9:58 AM

Contracting authority Automatic award of contract

Items

No.	Item name ^	Part number ^	Quantity ^	Price unit ^
1	Item 1	11	150 Unit(s)	1 (unit price)

Auction type

結果のタブの下部で、品目、オークションのタイプ、価格設定を参照できます。

4.4 オークションの延長/短縮、中断、終了

オークションのタイプに応じて、オークションを延長、短縮、中断、終了できます。**[More]**の隣にあるドロップダウンをクリックすると、実行する内容を選択できます。

AUCTION OVERVIEW

FPSB_AUCTION SEALING

← Back
→ More ▾

Auction data	Update
Number / Type: 4865956294 / single-item Sealed-B	<div style="border: 2px solid red; padding: 2px;"> <ul style="list-style-type: none"> → Extend/Shorten the auction → Pause auction → Close Auction </div>

Running time

History

Publication: ?	12 October 2018 14:34 (instantly)
Start of auction:	12 October 2018 14:36
End of auction:	12 October 2018 16:06
Time zone:	ECT (Central European Time)

図 : Auction settings

4.5 ボーナス／マルス

ボーナスまたはマルスは、ここで定義するか、サプライヤの概要で直接定義できます。

1. 赤い枠線のエリアをクリックします。

3 Selected bidders			
Bidder	Location	Bonus/Malus	Calculated starting price
regina.schmitz@supplyon.cn		No bonus/malus provided ✕	10.00 EUR
trg-serviceseller1	Germany	No bonus/malus provided ✕	10.00 EUR
trg-serviceseller2	Germany	No bonus/malus provided ✕	10.00 EUR

図 : Auction settings

サプライヤごとに個別の値を入力できます。**[Bonus]** または **[Malus]** を、パーセンテージまたは固定レートとしてサプライヤごとに定義します。

Bonus/Malus for 'trg-serviceseller1'
✕

Please enter a rating for the chosen bidders. Bid prices can be calculated with a bonus or malus as a fixed rate or a percentage relative to the bid.

i Bonus/Malus applied to the total bid price.

Percentage: ? Bonus %

Fixed rate: ? Malus EUR

Calculation basis:

1. percentaged, 2. total (default)

1. total, 2. percentaged

Internal comments:

図 : Auction settings: ボーナス／マルス

注： サプライヤには異なる開始価格と価格ステップが表示されますが、ボーナスまたはマルスが追加されている場合、そのことは明らかになっていません。

このボーナス/マルス機能の使用の詳細については、貴社のオークションの主要ユーザーにお問い合わせください。

4.6 オークションの Excel レポート

オークションが終了すると、オークションのレポートをダウンロードできます。ダウンロードするには、**[Excel download]** をクリックします。



図 : Excel download

下のような画面が表示されます。ダウンロードが自動的に開始されます。

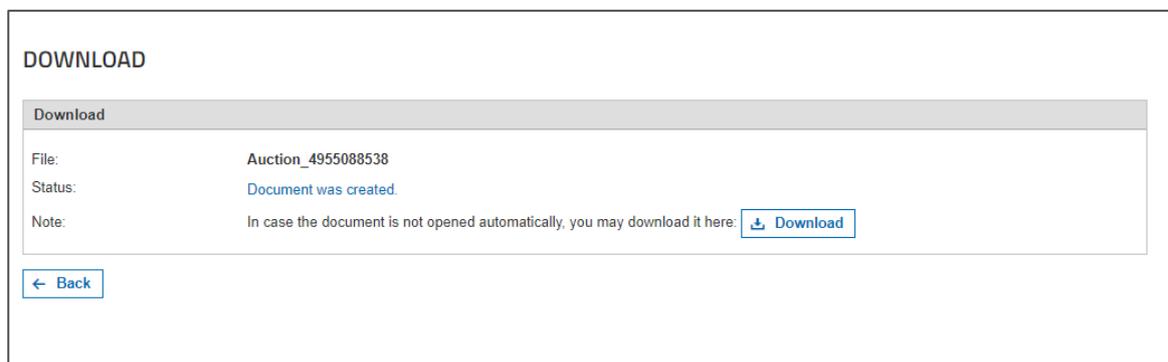


図 : Download

このレポートには、このレポートには、カバー、品目、入札者のデータ、入札者の比較、入札者の比較 2、入札、招待された入札者の各タブが Excel 形式で含まれています。

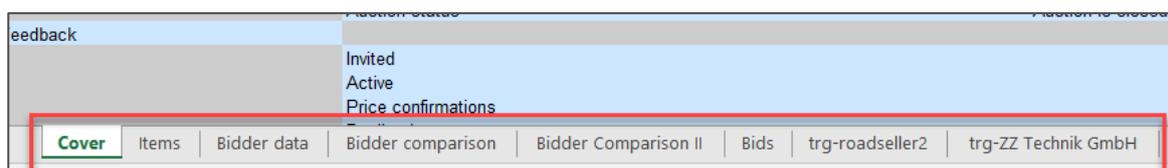


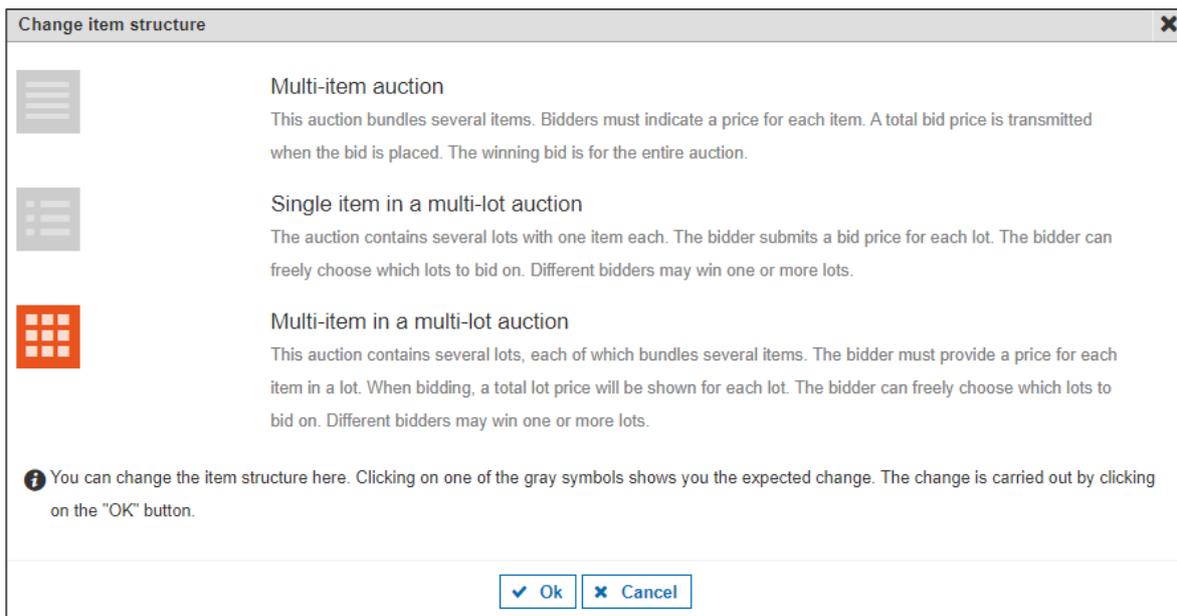
図 : Excel 形式のレポート概要

5 オークションの設定とパフォーマンス（特殊）

5.1 品目の構成

有効になっていると、複数の行項目がある場合に**[Multi-item auction]**、**[Single item in a multi-lot auction]**、**[Multi-item in a multi-lot auction]**の間でアイテム構成を変更できます。この選択は、**価格フィールド**と**品目**の設定に影響を及ぼします。

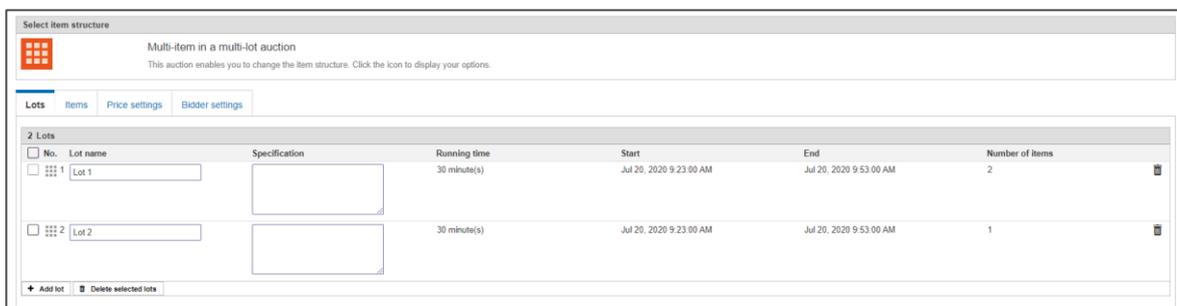
この設定は、プライス、ランク、トラフィックライト、第一価格封印の各オークションのみで有効です。



図：Change item structure

デフォルトのオプションは**[Multi-item auction]**です。これはオークションの設定（通常）で説明されている構成です（第3章を参照）。

他の品目構成を選択すると、**価格フィールド**と**品目**の設定は消去され、新しいタブに集計されません（下記を参照）。



図：ロットの設定

ここでは価格と品目の設定を編集できます。また、新しい**[Bidder settings]**タブで、誰がどのロットに入札できるかを決定できます。

5.2 期間の設定

行項目に期間を入力すると、オークション設定に追加オプションが表示されます。

たとえば、**[Auction settings]** で値引のレベルを設定できます。

すべての期間にわたって適用する必要があるツールのコストなど、追加的な価格フィールドは SupplyOn のコンサルティングで設定できます。

図：期間の設定

Quantity ^	Price unit ^	Item details
Periodically in Unit(s)	1 (unit price)	X

Bonus/Malus	Calculated starting price	Total B/M & TCO adder ?	Total transfer price ?	Calculated end price ?
No bonus/malus provided X	0.00 EUR	0.00 EUR	--	0.00 EUR
No bonus/malus provided X	0.00 EUR	0.00 EUR	--	0.00 EUR

図：品目の詳細

図：General prices and costs

5.3 ランクオークション（日立 Astemo 標準オークション）

HITACHI Astemo

備考：[ランクオークション](#)は、日立 Astemo ユーザー向けに定義された[標準オークションタイプ](#)です。

このタイプを推奨されるオークションのタイプとして検討してください。

ランクオークションは、プライスオークションとトラフィックライトオークションの中間段階です。オークションの設定に応じて、入札者は最良の入札価格を引き下げる（購入オークションでは価格下落）か、引き上げる（販売オークションでは価格上昇）必要があります。入札後、入札者には、参加者のフィールドで、位置付けのために他の入札者と関連した自身のランクのみが表示されます。現時点の最良の入札に関する情報は入札者に通知されません。

これが、オークションの設定を編集する際のオークションの概要です。

CREATING RANKING AUCTION 2.0
RANK_AUCTION_TEST

Save and continue Save draft Check Back

Title: Rank_Auction_Test Start: 02/20/2020 12:44 PM Running time: 30 minute(s)

Auction type ↑ Minimize

Ranking auction
The bids auction represents an intermediate stage of price auction and traffic light auction. The bidder must reduce his / her best bid depending on the auction setup (purchase auction - falling price) or increase (sales auction rising price). After each bid, bidders will only be shown their rank relative to other bidders for positioning in the entry field. Bidders will not receive any information about the currently most competitive bid.

Auction mode

Reverse auction - falling price
Purchasing auctions with falling price (reverse auctions) are auctions which are initiated by procurement. The auctioning party puts his requirements up for auction amongst several competing bidders. The goal of the auction is to minimize the purchasing price.

Control elements

- Bidder must underbid his/her last bid**
The bid submission is open for the supplier. The supplier must simply decrease his last bid price by the predefined minimum bid difference.
- Winner selection in case of equal best biddings by Point in time of bidding**
Defines the rule for determining the best bidder if several bidders submitted the same bid at the end of the auction. In the standard case, if the bids are the same, the bidder who submitted his bid first will be the best bidder. The time of processing in the server applies. In the case of automatic awarding, this best bidder will get the award. Subsequent bid processing for price detailing is not provided.
- Bonus/Malus**
This creates the possibility to apply relative or absolute bonus or malus for certain bidders. It is thus possible to see which factors are taken into account in the auction, such as reliability, quality etc.
- Info** To store this setting, go to the selected bidders overview.

Visibility settings

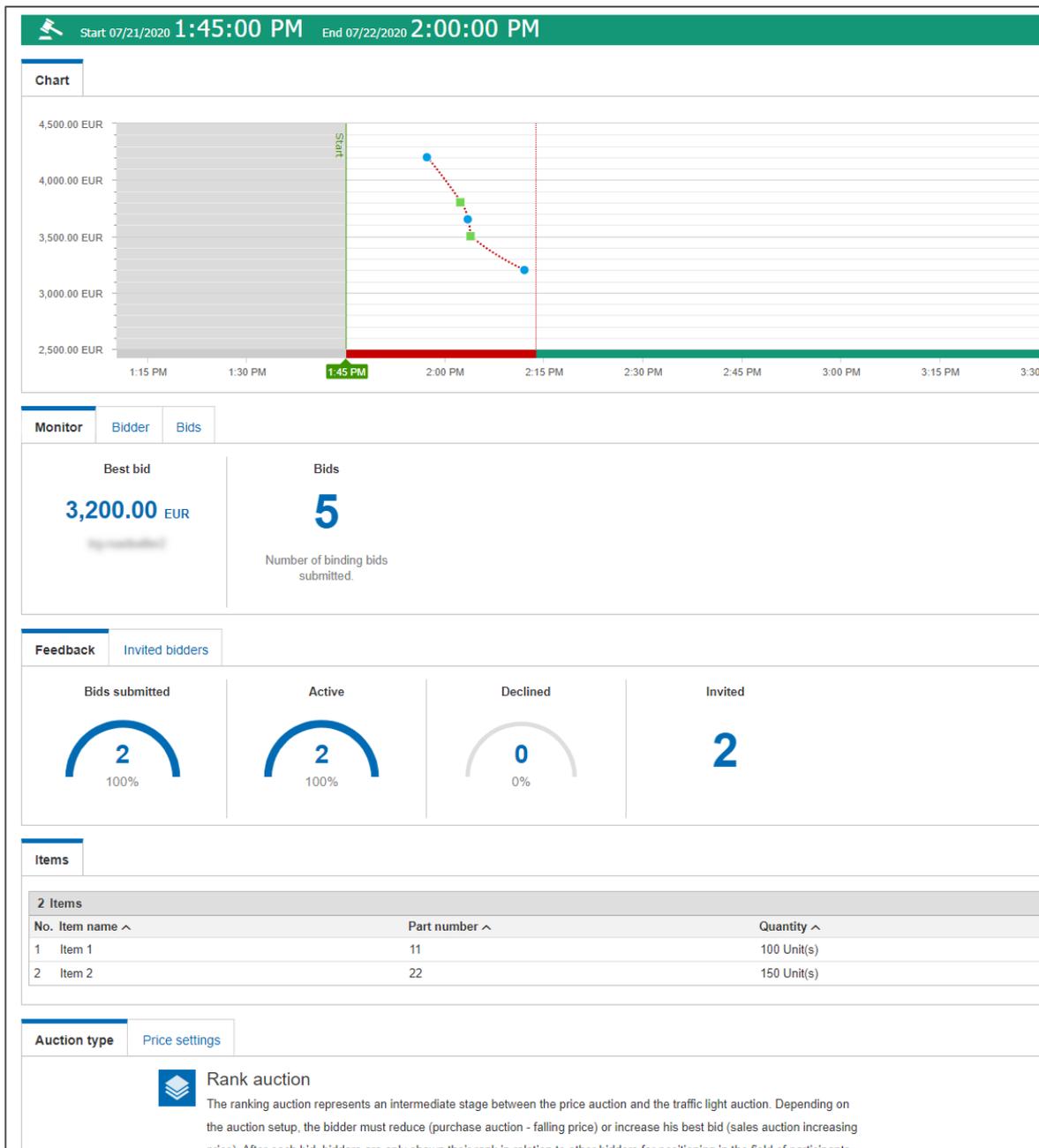
- Only best bidder can see his rank**
If the bidder is the best with the submission of his new bid, he will be ranked 1, otherwise there will be no information.
- Each bidder sees his rank**
From the first bid, the bidder's internal rank is calculated and displayed. This may change during the entire term depending on the participating bidders. This option extends the standard.
- Bidder is anonymized for the auctioneer during the auction**
During the auction runtime, supplier names are replaced with fictitious names.
- Bonus/Malus visible for bidder**
By activating this option the auctioneer enables the visibility of applied bonus/malus for the bidder.

Price settings ↑ Minimize

- Starting price**
The starting price limits the amount of the first bid. This can be specified individually by the auctioneer and is usually based on the result of a pre-negotiation carried out.
- Target price**
The target price corresponds to the amount of the expected final value of the negotiations.
- Historical price**
The historical price is used for statistical calculation of the savings, and provides information on the price improvement after the auction.
- Maximum price / Reservation price**
The maximum price (reservation price) defines the buyer's upper limit of willingness to pay. The maximum price is only visible to the buyer. An award of contract only takes place if the maximum price is undercut.
- Minimum bid difference**
* EUR percentaged
Also referred to as the minimum bid step. In order to submit a further bid, the new bid must be superior to the previous bid by at least this specified amount.
- Maximum bid difference**
* %
Activating this option will limit the difference between a new bid and either the previous personal bid or the current best bid of the competitors. If the limit is exceeded, the bidder receives an error message. The submission of the bid is only possible when the limit is adhered to.

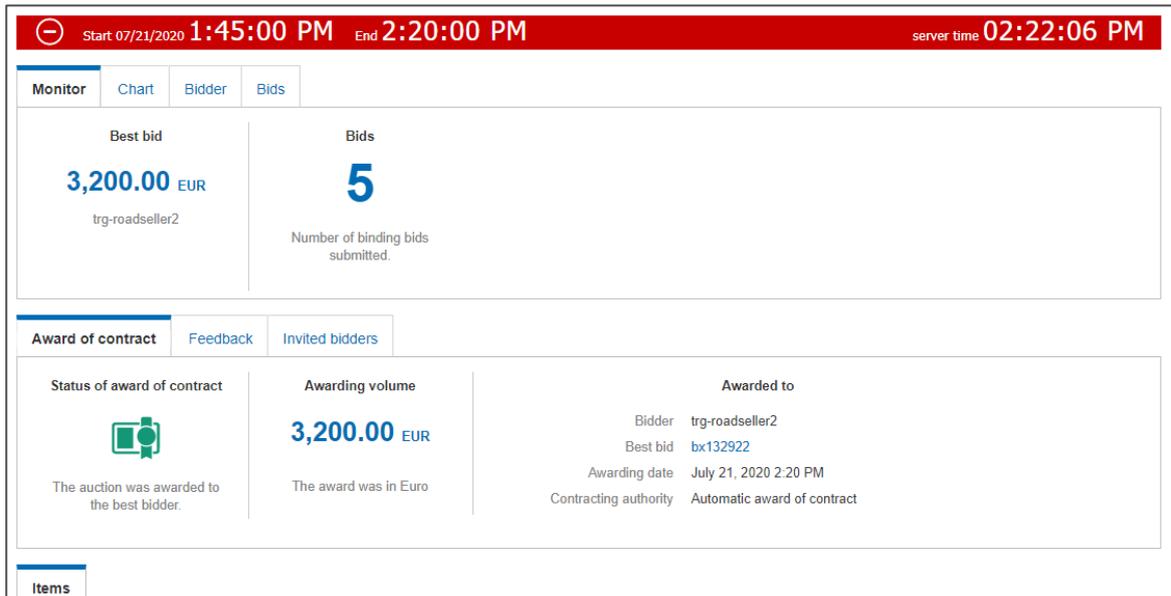
図：オークションの設定の概要

オークションがアクティブである場合は、送信された入札が表示されるチャートを参照できます。サプライヤの最良の入札と入札数もこの概要に表示されます。



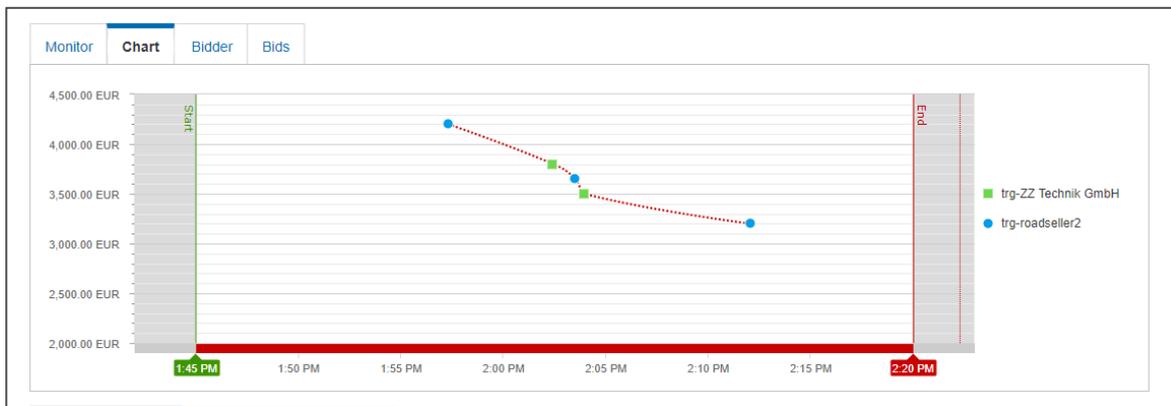
図：アクティブなプライスオークションの概要

オークションが終了すると、落札数量、最良入札価格、入札の数、落札状況、落札者が表示されます。



図：終了したプライスオークションの概要

詳細は、その他のタブ（[Chart]、[Bidder]、[Bids]）を参照してください。



Start 07/21/2020 1:45:00 PM End 2:20:00 PM server time 02:22:32 PM

Monitor Chart Bidder Bids

Bidder	Bids	Best bid ID	Time	Bid price	Performance	Rank	Award of contract
trg-roadseller2	3	bx132922	2:12:03 PM	3,200.00 EUR	23.8 % -1,000.00 EUR	1	
trg-ZZ Technik GmbH	2	bx132920	2:03:56 PM	3,500.00 EUR	7.9 % -300.00 EUR	2	

図：その他のオークションの詳細情報

HITACHI Astemo

備考：次の章では、日立 Astemo ユーザーが利用可能なその他のオークションのタイプについて説明します。

5.4 オランダ式オークション

オランダ式オークションは、ワンクリックオークションです。オランダ式オークションでは、オークションの主催者が比較的低い開始価格を定義します。提示価格は、入札者が現在の入札を受諾するまで、設定に応じて指定された入札増分に基づき、定義された時間間隔で自動的に上昇します。タイブレイクオプションが有効化されていない場合は、現在の入札を受諾した最初の入札者が、すべての参加者のオークションを終了します。

価格ステップは設定に応じて異なります（下のスクリーンショットを参照）。

Price settings ↻ Update

Pricing for the entire course of the auction

Starting price: * 10.00 EUR
 Price step interval: * 10.00 EUR
 End price: * 100.00 EUR

Step duration: * 60 Seconds
 Pause between 2 steps: * 5 Seconds

Planned auction history

The chart shows a step-wise price increase from 10.00 EUR to 100.00 EUR over 10 steps. The y-axis ranges from 10.00 EUR to 100.00 EUR in increments of 10.00 EUR. The x-axis shows steps 1 through 10.

Final price step: 100.00 EUR
 Number of price steps: 10
 Total duration: 10 minutes 45 seconds

Visibilities for the bidder

Display the next price levels to the bidder
 Show last price step to bidder
 Display the price progress chart to the bidder

Further price fields ↑ Minimize

図 : Price settings

これが、アクティブなオランダ式オークションのイメージです。

Start 12/10/2018 14:33:00 ECT End 17:11:15 server time 14:52:52

Monitor

Step duration

38 Seconds

bid amount

200.00 EUR
 190.00 EUR
 180.00 EUR
 170.00 EUR
 160.00 EUR
 150.00 EUR
 140.00 EUR
130.00 EUR
 120.00 EUR
 110.00 EUR

図 : アクティブなオランダ式オークションの概要

1つのサプライヤが価格を受け入れた直後にオークションは終了します。**[Monitor]** に受け入れた価格が表示されます。また、節約額がパーセンテージと合計金額で表示されます。

5.5 第一価格封印オークション

このオークションタイプは、標準的なオークションの後やタイブレーク状態の際などに使用できます。

第一価格封印の入札は、一般的なタイプのオークションです。ブラインドオークションとも呼ばれます。このオークションでは、入札者は1つの非公開の入札のみを提出できます。競合する参加者の入札は、常にシステムで開示されません。最良入札者への落札は、オークションの完了時にのみ行われます。

これが、第一価格封印オークションを作成する際のオークションの概要です。

The screenshot displays the 'CREATING FPSB AUCTION 2.0' configuration page. At the top, there are buttons for 'Save and continue', 'Save draft', 'Check', and 'Back'. Below these, the title is 'FPSB_Demo', the start date is '07/21/2020' at '10:15 AM', and the running time is set to '30 minute(s)'. The main configuration area is divided into several sections:

- Auction type:** FPSB Auction. Description: 'The first price sealed bid auction is an auction in which bidders submit their bids one-time and concealed from other participants. The bidders do not receive any competition information or status feedback from the system after the bid has been sent. The award to the best bidder, manually or automatically, can only take place after the auction has ended.'
- Auction mode:** Reverse auction. Description: 'Purchasing auctions with falling price (reverse auctions) are auctions which are initiated by procurement. The auctioning party puts his requirements up for auction amongst several competing bidders. The goal of the auction is to minimize the purchasing price.'
- Control elements:**
 - Winner selection in case of equal best biddings by Point in time of bidding. Defines the rule for determining the best bidder if several bidders submitted the same bid at the end of the auction. In the standard case, if the bids are the same, the bidder who submitted his bid first will be the best bidder. The time of processing in the server applies. In the case of automatic awarding, this best bidder will get the award. Subsequent bid processing for price detailing is not provided.
 - Bonus/Malus. This creates the possibility to apply relative or absolute bonus or malus for certain bidders. It is thus possible to see which factors are taken into account in the auction, such as reliability, quality etc. To store this setting, go to the selected bidders overview.
- Visibility settings:**
 - View of competitor's information is disabled. Bids are anonymized for the auctioning party during the auction. Bid chart is not visible during the auction. When the auction ends, the submitted bids and the bid chart will turn visible for the auctioning party.
 - Bidder is anonymized for the auctioneer during the auction. During the auction runtime, supplier names are replaced with fictitious names.
 - Bonus/Malus visible for bidder. By activating this option the auctioneer enables the visibility of applied bonus/malus for the bidder.
- Price fields:**
 - Starting price. The starting price limits the amount of the first bid. This can be specified individually by the auctioneer and is usually based on the result of a pre-negotiation carried out.
 - Target price. The target price corresponds to the amount of the expected final value of the negotiations.
 - Historical price. The historical price is used for statistical calculation of the savings, and provides information on the price improvement after the auction.
 - Maximum price / Reservation price. The maximum price (reservation price) defines the buyer's upper limit of willingness to pay. The maximum price is only visible to the buyer. An award of contract only takes place if the maximum price is undercut.
 -

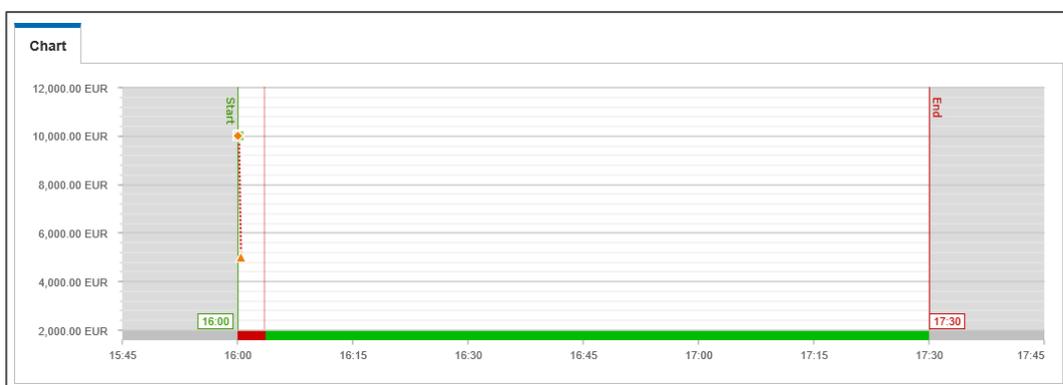
図：オークションの設定の概要

オークションの期間は以下のように表示されます。オークションの実施時間と、サプライヤーの入札がチャート上のどの場所に配置されているかを確認できます。



図：アクティブな第一価格封印オークションの概要

入札を参照できるように定義した場合は、下のような画面になります。オークションの開始直後に、2件の入札が提出されました。



図：入札が提出されているオークションのチャート

入札は **[Monitor]** でも確認できます。

Monitor Bidder Bids

Best bid

5,000.00 EUR

trg-serviceseller2

Bids

2

Number of binding bids submitted.

図：オークションのモニター

詳細は、**[Bidder]** タブに表示されています。

Bidder		Bid			
Bidder ▲	Bids ^	ID	Time ^	Bid price ^	Performance ^
trg-serviceseller1	1	bx101889	16:05:21	680.00 EUR	0 %
trg-serviceseller2	1	bx101891	16:06:10	675.00 EUR	0 %

図：入札者の概要

詳細は、**[Bids]** で確認できます。

ID ^	Time ▼	Bidder ^	Editor ^	Bid price ^
bx101891	16.06.10	trg-serviceseller2	Mario Salgueiro	675.00 EUR
bx101889	16.05.21	trg-serviceseller1	Paul Morgan	680.00 EUR

図：入札の詳細

5.6 日本式オークション

日本式オークションはティッカーオークションです。提示価格は、設定に応じて指定された価格ステップに基づき、定義された時間間隔で自動的に上昇または下降します。入札者は、次の価格ステップの資格を得るために、現在表示されている各価格ステップをクリックして受け入れる必要があります。入札者には、すでに離脱した入札者や残っている競合の数についての情報は提供されません。現在表示中の価格ステップを受け入れている最後まで残った入札者によって、オークションは直ちに終了します。これが、オークションの設定を編集する際のオークションの概要です。

CREATING JAPANESE AUCTION 2.0
TEST_JAPANESE

Save and continue Save draft Check Back

Title: Test_Japanese Start: 07/22/2020 11:03 AM End: 11:04:22 AM

Auction type ↑ Minimize

Japanese Auction
The Japanese auction is a ticker auction, in which the offer price increases or decreases automatically in a defined time interval by a specified price step depending on the setting. Bidders should confirm each currently displayed price step with a click in order to qualify for the next price step. The bidders will not be informed who has already left or how many other competitors have remained. The last remaining bidder who confirms the currently displayed price step ends the auction immediately.

Auction mode

Reverse auction - falling price
Purchasing auctions with falling price (reverse auctions) are auctions which are initiated by procurement. The auctioning party puts his requirements up for auction amongst several competing bidders. The goal of the auction is to minimize the purchasing price.

Control elements

Hang Kong - Auction
The auction continues until no bidder has confirmed a next price step.

Selection of winner in case of confirmation of the same price
 Point in time of bidding (Default) ▾
Defines the rule for determining the best bidder if several bidders have confirmed the same price level at the end of the auction. In the standard case, if several bidders have confirmed the same price level, the bidder who submitted his price confirmation first is identified as the best bidder. The time of processing in the server applies. In the case of automatic awarding, the best bidder will get the award.

Bonus/Malus
This creates the possibility to apply relative or absolute bonus or malus for certain bidders. It is thus possible to see which factors are taken into account in the auction, such as reliability, quality etc.
 To store this setting, go to the selected bidders overview.

Visibility settings

Bidder is anonymized for the auctioneer during the auction
During the auction runtime, supplier names are replaced with fictitious names.

Hide reason of auction end for bidders
If the auctioning party does not want bidders to see if the auction ended automatically because nobody has confirmed a price, or if he does not want the losers to notice that the auction was ended with a competitor, then you can hide this information for the bidders. This only informs the bidders that the auction ended but not why.

Bonus/Malus visible for bidder
By activating this option the auctioneer enables the visibility of applied bonus/malus for the bidder.

Price settings ↻ Update

Pricing for the entire course of the auction

Starting price: 2,000.00 EUR
 Price step interval: 100.00 EUR
 End price: 500.00 EUR
 Step duration: 60 Seconds
 Pause between 2 steps: 5 Seconds

Planned auction history

Final price step: 500.00 EUR
 Number of price steps: 16
 Total duration: 17 minutes 15 seconds

Visibilities for the bidder

Display the next price levels to the bidder
 Show last price step to bidder
 Display the price progress chart to the bidder

Further price fields ↑ Minimize

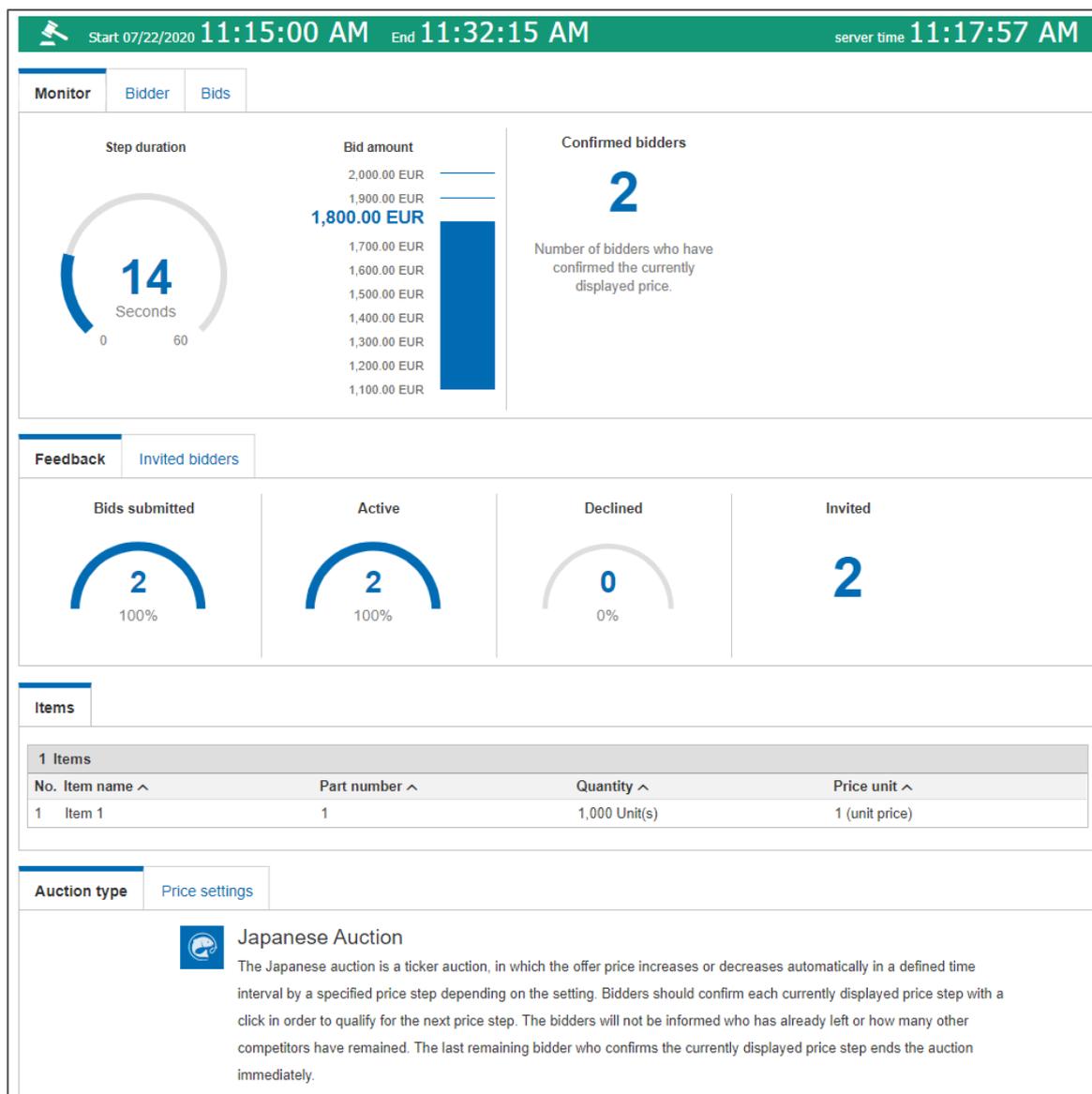
Target price
The target price corresponds to the amount of the expected final value of the negotiations.

Historical price
The historical price is used for statistical calculation of the savings, and provides information on the price improvement after the auction.

Create new price field

☒ : Auction settings

アクティブなオークションでは、現在表示されている価格を受け入れたサプライヤの数と、次の価格ステップの残り時間が表示されます。



図：アクティブな日本式オークションの概要

オークションが終了すると、受け入れ価格、節約額、落札したサプライヤを確認できます。

Start 07/22/2020 **11:15:00 AM** End **11:19:15 AM**
server time **11:19:54 AM**

Monitor
Bidder
Bids

Confirmation of price

1,700.00 EUR

trg-roadseller2

Saving

-15%

-300.00 EUR

Difference between best bid and starting price

Confirmation of price

1

A bidder has confirmed the last offer price.

Award of contract
Feedback
Invited bidders

Status of award of contract

The auction was awarded to the best bidder.

Awarding volume

1,700.00 EUR

The award was in Euro

Awarded to

Bidder **trg-roadseller2**

Best bid **bx132982**

Awarding date **July 22, 2020 11:19 AM**

Contracting authority **Automatic award of contract**

Items

1 Items			
No.	Item name ^	Part number ^	Price unit ^
1	Item 1	1	1,000 Unit(s) 1 (unit price)

図：終了した日本式オークションの概要

5.7 プライス／英国式オークション

たとえば、開始価格に基づき、オークションの設定に応じて、入札者は入札価格を引き下げる（購入オークションでは価格下落）か、引き上げる（販売オークションでは価格上昇）必要があります。入札者は、自身の最後の入札価格または競合の現在の最良入札価格に基づき、入札を複数回提出できます。オークション中に、すべての入札者は競合の入札に関する匿名化された情報を受け取ることができます。

これが、オークションの設定を編集する際のオークションの概要です。

CREATING PRICE AUCTION 2.0
AUCTION_TEST_2020_V3

Save and continue Save draft Check Back

Title: Auction_Test_2020_V3 Start: 02/20/2020 1:30 PM Running time: 30 minute(s)

Auction type

Price auction
Bidders must, for example, based on a starting price, reduce the bid price depending on the auction setup (purchase auction - falling price) or increase (sales auction - rising price). Bidders may bid multiple times based on their last bid or the best bid currently made by a competitor. During the auction, all bidders will receive anonymous information about the bids of their competitors. The bidder with the best bid wins the bid at the end of the auction.

Auction mode
Selection:

Reverse auction falling price Forward auction rising price

Reverse auction - falling price. Purchasing auctions with falling price (reverse auctions) are auctions which are initiated by procurement. The auctioning party puts his requirements up for auction amongst several competing bidders. The goal of the auction is to minimize the purchasing price.

Control elements

- Bidder must underbid his/her last bid
The bid submission is open for the supplier. The supplier must simply decrease his last bid price by the predefined minimum bid difference.
- Bidder must underbid the best bid
In this mode, the new bid price must be better than the current best bid less the set minimum bid difference.
- Winner selection in case of equal best biddings by Point in time of bidding
Defines the rule for determining the best bidder if several bidders submitted the same bid at the end of the auction. In the standard case, if the bids are the same, the bidder who submitted his bid first will be the best bidder. The time of processing in the server applies. In the case of automatic awarding, this best bidder will get the award. Subsequent bid processing for price detailing is not provided.
- Bonus/Malus
This creates the possibility to apply relative or absolute bonus or malus for certain bidders. It is thus possible to see which factors are taken into account in the auction, such as reliability, quality etc.

Visibility settings

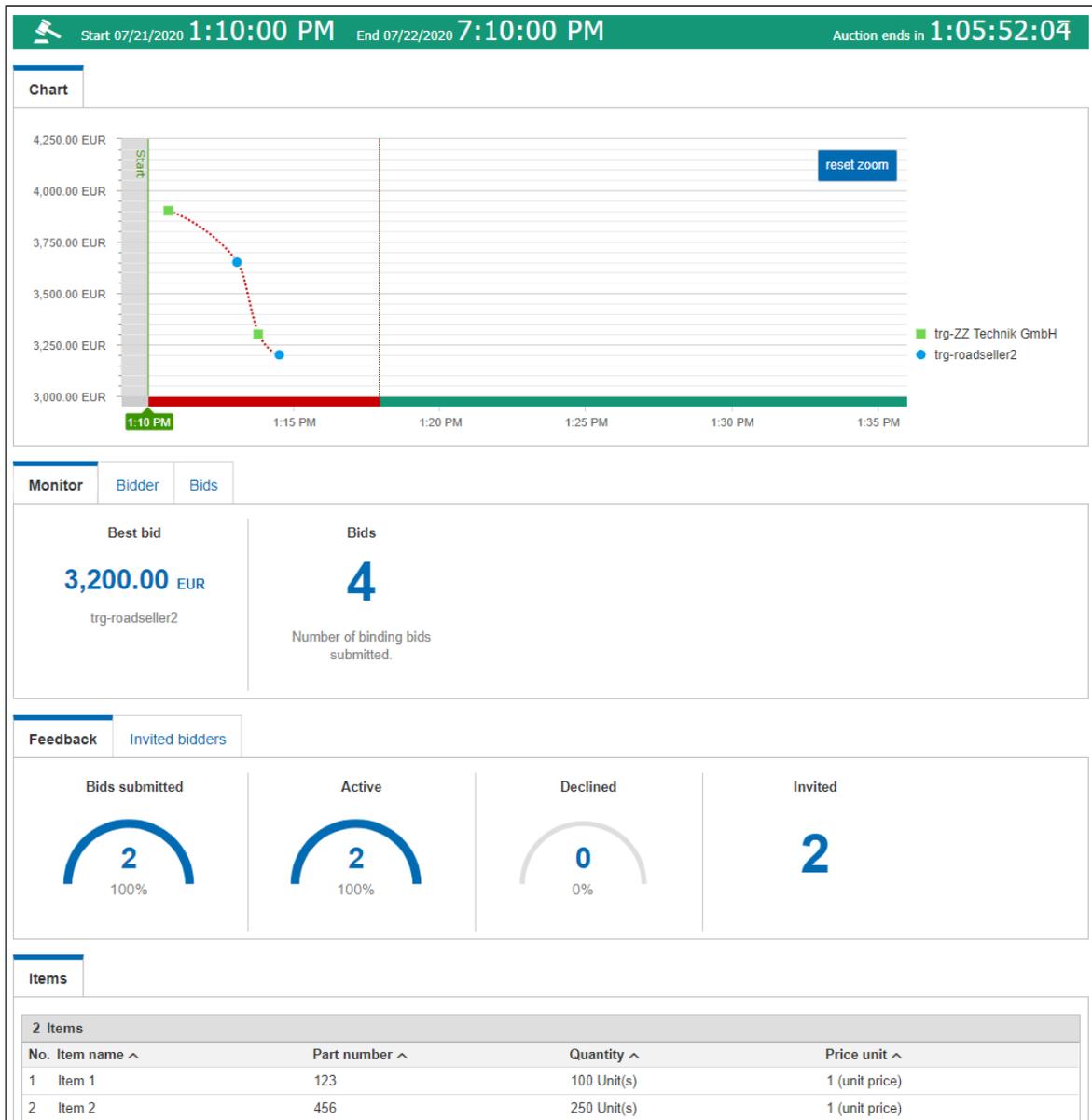
- Competitor bids are visible after the submission of your own first bid
This setting allows the bidder to view competitor's bids after the submission of a bid of his/her own.

Price settings

- Starting price
The starting price limits the amount of the first bid. This can be specified individually by the auctioneer and is usually based on the result of a pre-negotiation carried out.
- Target price
The target price corresponds to the amount of the expected final value of the negotiations.
- Historical price
The historical price is used for statistical calculation of the savings, and provides information on the price improvement after the auction.
- Maximum price / Reservation price
The maximum price (reservation price) defines the buyer's upper limit of willingness to pay. The maximum price is only visible to the buyer. An award of contract only takes place if the maximum price is undercut.
- Minimum bid difference
* 0.00 EUR percentaged
Also referred to as the minimum bid step. In order to submit a further bid, the new bid must be superior to the previous bid by at least this specified amount.
- Maximum bid difference
* 20 %
Activating this option will limit the difference between a new bid and either the previous personal bid or the current best bid of the competitors. If the limit is exceeded, the bidder receives an error message. The submission of the bid is only possible when the limit is adhered to.
- Blocked bid zone
The area adjacent to the best bid is blocked and prevents bidders submitting multiple bids that match or approximate the best bid. The new bid will have to be either higher or lower than this zone according to this specified value.

図：オークションの設定の概要

オークションがアクティブである場合は、送信された入札が表示されるチャートを参照できます。サプライヤの入札と入札数もこの概要に表示されます。



図：アクティブなプライスオークションの概要

詳細は、[Bidder] タブと [Bids] タブに表示されています。

Bidder		Best bid				
Bidder ^	Bids ^	ID	Time ^	Bid price ^	Performance ^	Rank ▲
trg-roadseller2	2	bx132876	07/21/2020 1:14 PM	3,200.00 EUR	12.3 % ⓘ -450.00 EUR	1
trg-ZZ Technik GmbH	2	bx132867	07/21/2020 1:13 PM	3,300.00 EUR	15.4 % ⓘ -600.00 EUR	2

ID ^	Time v	Bidder ^	Editor ^	Bid price ^
bx132876	07/21/2020 1:14:29 PM	trg-roadseller2	road seller2	3,200.00 EUR
bx132867	07/21/2020 1:13:47 PM	trg-ZZ Technik GmbH	Ricarda Baierl	3,300.00 EUR
bx132871	07/21/2020 1:13:03 PM	trg-roadseller2	road seller2	3,650.00 EUR
bx132862	07/21/2020 1:10:43 PM	trg-ZZ Technik GmbH	Ricarda Baierl	3,900.00 EUR

図：より多くの詳細情報

オークションが終了すると、落札数量、最良入札価格、入札の数、落札状況、落札者が表示されます。

Start 07/21/2020 **1:10:00 PM** End **1:45:00 PM**
server time **01:53:09 PM**

Best bid

3,200.00 EUR

trg-roadseller2

Bids

4

Number of binding bids submitted.

Award of contract

Status of award of contract

The auction was awarded to the best bidder.

Awarding volume

3,200.00 EUR

The award was in Euro

Awarded to

Bidder: trg-roadseller2
 Best bid: bx132876
 Awarding date: July 21, 2020 1:45 PM
 Contracting authority: Automatic award of contract

Items

No.	Item name ^	Part number ^	Quantity ^	Price unit ^
1	Item 1	123	100 Unit(s)	1 (unit price)
2	Item 2	456	250 Unit(s)	1 (unit price)

Start 07/21/2020 **1:10:00 PM** End **1:45:00 PM**
server time **01:53:34 PM**

Bidder

Bidder ^	Bids ^	ID	Time ^	Bid price ^	Performance ^	Rank ▲	Award of contract ^
trg-roadseller2	2	bx132876	1:14:29 PM	3,200.00 EUR	12.3 % -450.00 EUR	1	
trg-ZZ Technik GmbH	2	bx132867	1:13:47 PM	3,300.00 EUR	15.4 % -600.00 EUR	2	

図：終了したプライスオークションの概要

5.8 トラフィックライトオークション

オークションの設定に応じて、入札者は最良の入札価格を引き下げる（購入オークションでは価格下落）か、引き上げる（販売オークションでは価格上昇）必要があります。入札後、入札者には、参加者フィールドで位置付けのために3つの信号の色（赤、黄、緑）のいずれかが表示されます。オークションの設定では、対応する信号の色の表示を管理するためにニュートラル範囲とターゲット価格についての情報が必須です。緑色を表示できる入札者は一度に1人だけです。

これが、オークションの設定を編集する際のオークションの概要です。

CREATING TRAFFIC LIGHT AUCTION 2.0

TEST:TRAFFIC

✔ Save and continue
✔ Save draft
↻ Check
← Back

Title: Test:traffic Start: 07/20/2020 9:23 AM Running time: 30 minute(s)

Auction type ↑ Minimize

Traffic Light auction

Depending on the auction setup, the bidder must reduce (purchase auction - falling price) or increase his best bid (sales auction - increasing price). After each bid, bidders will be shown one of the three traffic light colors (red, yellow, green) for positioning in the participant field. With the auction setup, information on the neutral range and target price are mandatory, since they control the display of the corresponding traffic light color. Only one bidder can see green at a time.

Auction mode

Selection:

Reverse auction
falling price

Forward auction
rising price

Reverse auction - falling price: Purchasing auctions with falling price (reverse auctions) are auctions which are initiated by procurement. The auctioning party puts his requirements up for auction amongst several competing bidders. The goal of the auction is to minimize the purchasing price.

Control elements

- Bidder must underbid his/her last bid
The bid submission is open for the supplier. The supplier must simply decrease his last bid price by the predefined minimum bid difference.
- Winner selection in case of equal best biddings by Point in time of bidding
Defines the rule for determining the best bidder if several bidders submitted the same bid at the end of the auction. In the standard case, if the bids are the same, the bidder who submitted his bid first will be the best bidder. The time of processing in the server applies. In the case of automatic awarding, this best bidder will get the award. Subsequent bid processing for price detailing is not provided.
- Bonus/Malus
This creates the possibility to apply relative or absolute bonus or malus for certain bidders. It is thus possible to see which factors are taken into account in the auction, such as reliability, quality etc.

Visibility settings

- Bidder is anonymized for the auctioneer during the auction
During the auction runtime, supplier names are replaced with fictitious names.

Price fields
↓ All functions

Target price

* EUR

The target price corresponds to the amount of the expected final value of the negotiations. The target price is only visible to the auctioneer.

Neutral area for status yellow

* EUR (400.00 EUR ... 1,000.00 EUR)

Define range amount in EUR
 Define range amount in percent
 Define upper range limit in EUR

In a Traffic Light auction, a neutral area is stored for the status color 'yellow'. If the bidder reaches or underbids the lower limit, the status color 'green' will be displayed. If the bid price is above the neutral area, the status color 'red' will be displayed. The neutral area is not fixed, and may shift lower with each new best bid. Only one bidder may see the color status 'green' at a time.

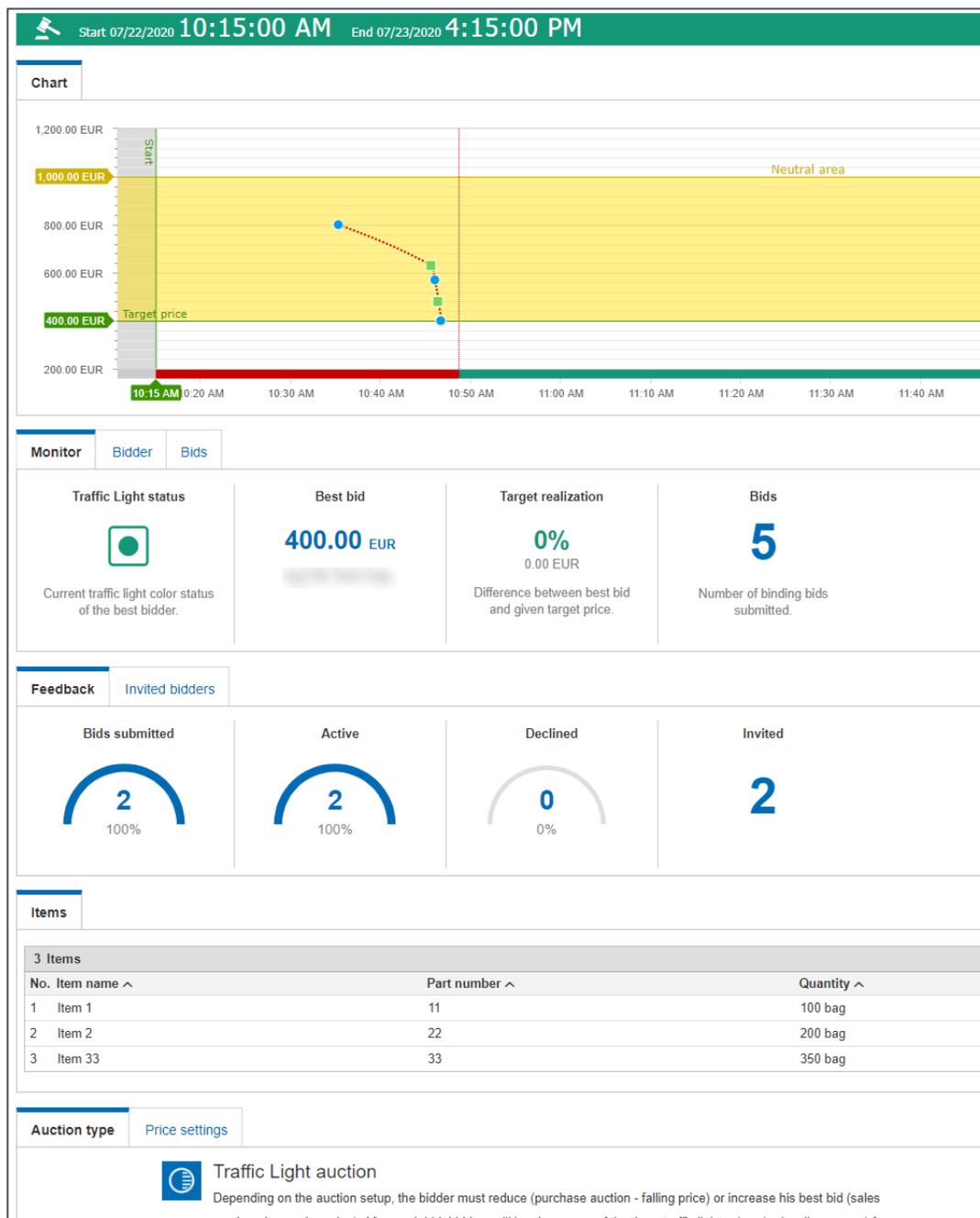
Minimum bid difference

* EUR percentaged

Also referred to as the minimum bid step. In order to submit a further bid, the new bid must be superior to the previous bid by at least this specified amount.

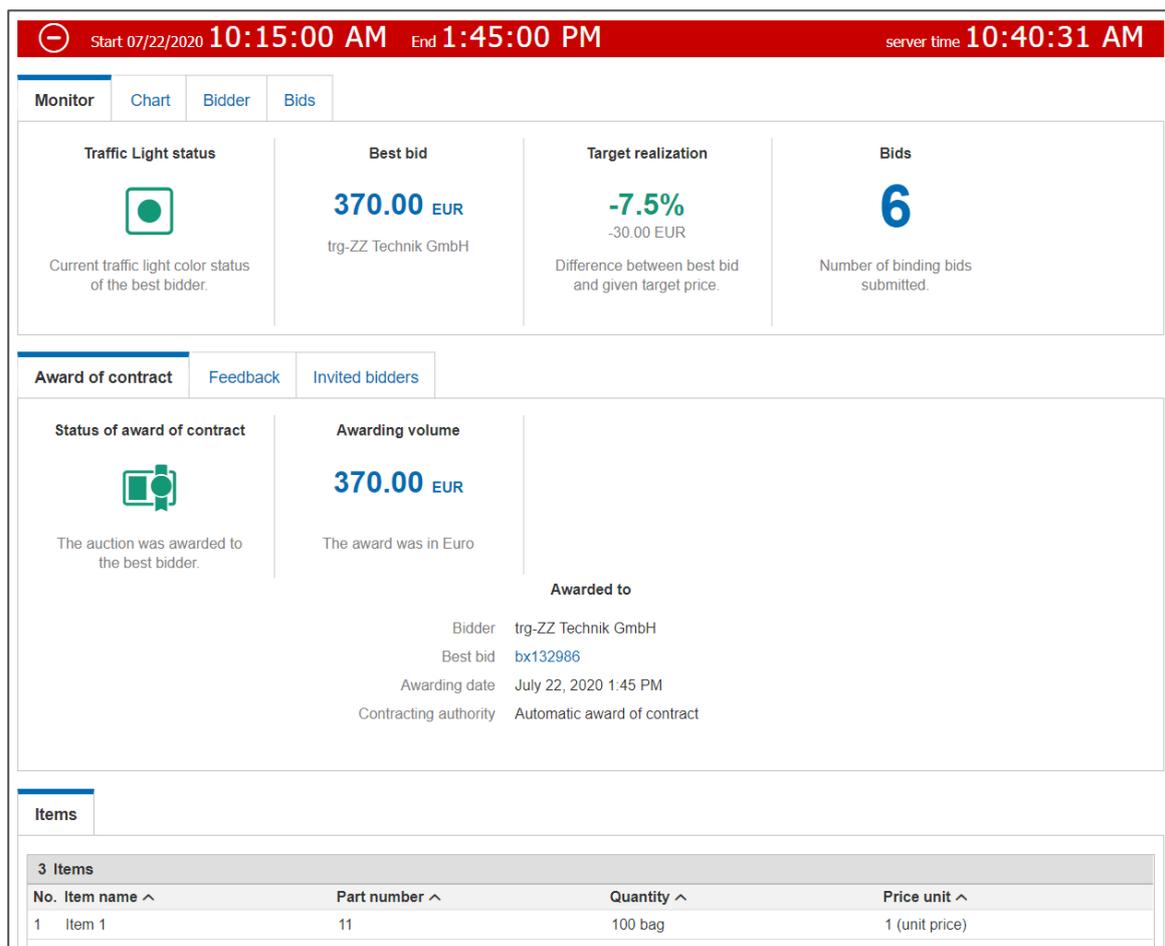
図：オークションの設定の概要

トラフィックライトオークションには、黄色のニュートラルエリアと提出された入札価格のチャートがあります。[Monitor] タブには、最良入札者とその最良入札の現在の信号のステータスが表示されます。また、入札の数や、最良入札価格と指定されたターゲット価格との差も参照できます。



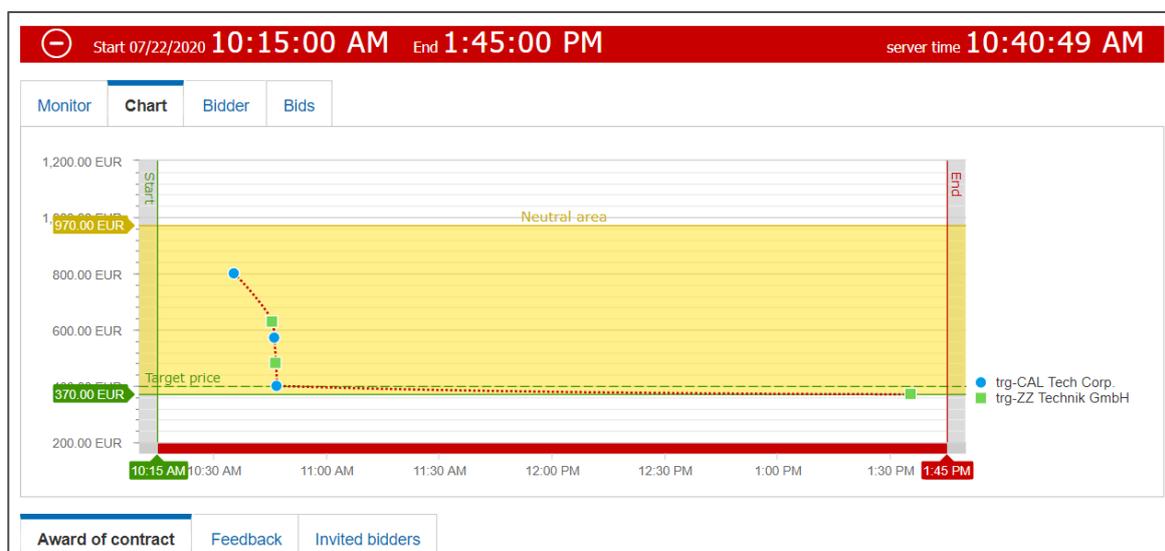
図：アクティブなトラフィックライトオークションの概要

オークションが終了すると、落札数量、最良入札価格、入札の数、落札状況、落札者、信号のステータスが表示されます。



図：終了したトラフィックライトオークションの概要

詳細は、[Chart]、[Bidder]、[Bids] の各タブをクリックしてください。



Bidder									
Best bid									
Bidder ^	Bids ^	ID	Time ^	Bid price ^	Performance ^	Rank ▲	Traffic Light status ^	Award of contract ^	
trg-ZZ Technik GmbH	3	bx132986	1:35:27 PM	370.00 EUR	41.3 % ⓘ -260.00 EUR	1			
trg-CAL Tech Corp.	3	bx132971	10:46:43 AM	400.00 EUR	50 % ⓘ -400.00 EUR	2			

図：その他のオークションの詳細情報

6 見積依頼からオークションまで

HITACHI Astemo

備考：「見積依頼からオークションまで」の章は、日立 Astemo に SAP を導入した後に取り入れてください。

サプライヤをオークションに招待する前に、見積依頼から始めることをお勧めします。関連するテンプレートを使用して、SupplyOn Sourcing（または貴社の社内システム）で見積依頼を設定します。オークションを開始する前に、サプライヤから必要なすべての詳細情報を入手できます。

サプライヤが入札を作成し、貴社の依頼の詳細情報を提出し、見積依頼が終了したら、新しいバージョンを作成してテンプレートを切り替えます。

1. 終了した見積依頼の隣にあるドロップダウンメニューをクリックして、[Create new version] を選択します。

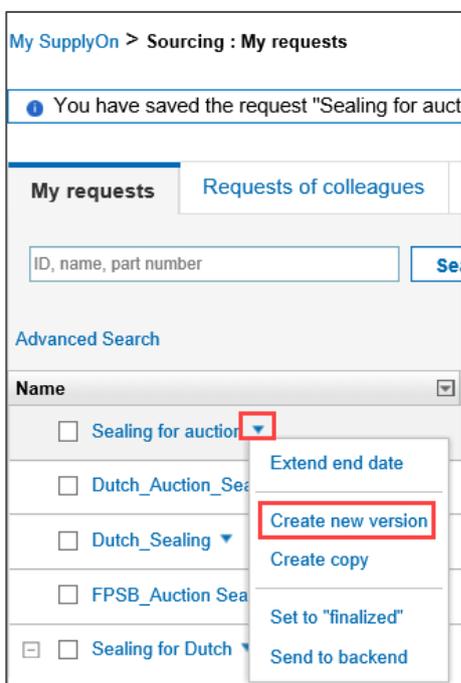


図 : My requests

2. [More] の隣にあるドロップダウンメニューをクリックして、[Switch template] を選択します。

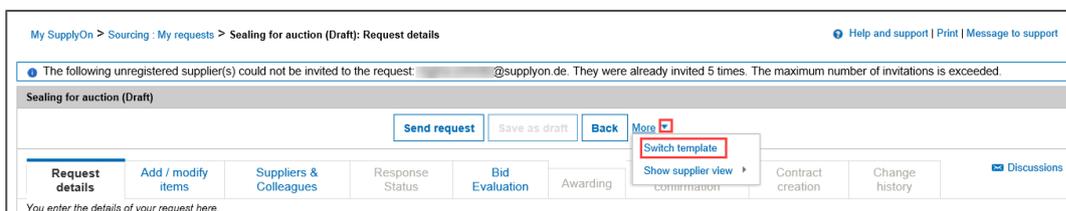


図 : Request details

3. 関連するオークションテンプレートを選択し、このマニュアルの説明に従ってオークションの設定を続行します。

注：見積依頼のデータでテストオークションを実施する場合は、最初にテンプレートを切り替えてライブオークションを作成し、次にライブオークションをコピーしてそのテンプレートをテストオークションとして設定する必要があります。

7 オークションのコピーとバージョン管理

既存のライブオークションのコピーまたは**新しいバージョン**を作成できます。

- 新しいバージョンを作成するには、**[My requests]** 画面で **[Create new version]** をクリックします。

Name	ID	Changed by	Last modified	File Sort	Status	Bids
<input type="checkbox"/> FPSB_Auction Sealing	4865956294	Aucter, Herb	10/19/2018 10:18 AM CEST		Awarded	2/3
<input type="checkbox"/> Dutch_Auction_Sealing	8949168	Aucter, Herb	2/15/2018 1:27 PM CET		Draft	0/3
<input type="checkbox"/> FPSB_Auction Sealing	8949089	Aucter, Herb	2/15/2018 11:39 AM CET		Draft	0/2
<input type="checkbox"/> Dutch_Auction_Sealing	8912353	Aucter, Herb	2/13/2018 5:13 PM CET		Draft	0/1
<input type="checkbox"/> Dutch_Auction_Sealing	8894650	Aucter, Herb	2/13/2018 4:03 PM CET		Awarded	2/3

図 : Create new version

注：新しいバージョンは、終了したオークションまたは**落札済み**のオークションから作成できます。見積依頼またはオークションイベントからの以前の見積が、デフォルトの開始価格の値として新しいバージョンに自動的に追加されます。

- オークションをコピーするには、**[My requests]** 画面で **[Create copy]** をクリックします。

Name	ID	Changed by	Last modified	File Sort	Status	Bids
<input type="checkbox"/> FPSB_Auction Sealing	4865956294	Aucter, Herb	10/19/2018 10:18 AM CEST		Awarded	2/3
<input type="checkbox"/> Dutch_Auction_Sealing	8949168	Aucter, Herb	2/15/2018 1:27 PM CET		Draft	0/3
<input type="checkbox"/> FPSB_Auction Sealing	8949089	Aucter, Herb	2/15/2018 11:39 AM CET		Draft	0/2
<input type="checkbox"/> Dutch_Auction_Sealing	8912353	Aucter, Herb	2/13/2018 5:13 PM CET		Draft	0/1
<input type="checkbox"/> Dutch_Auction_Sealing	8894650	Aucter, Herb	2/13/2018 4:03 PM CET		Awarded	2/3

図 : Create copy

注：下書き、公開済み、アクティブ、終了、落札済みオークションからコピーを作成できません。

オークションの作成プロセスを完了するには、前の章の手順に従ってください。

一般的な注意事項：

オークションのレイアウトや機能は常に進化しています。使用できるオプションに加えて、オークションのタイプなどは貴社の設定によって異なることがあります。そのため、貴社の特定のレイアウトと本文書で説明されている動作には何らかの差異が存在している場合があります。

オークションに関する具体的な不明点がございましたら、貴社内のオークション担当者または SupplyOn のコンサルタントまでお問い合わせください。技術的な問題やエラーが発生した場合は、SupplyOn のカスタマーサポートでも承っております。