

Голландський аукціон (CSD)

- Вступ
 - Мета та опис
 - Визначення, скорочення та аббревіатура
 - Джерела - Нормативні засади
- Загальна інформація
 - Загальний опис процедури
 - Особливості процедури
 - Особливості роботи із основним класифікатором наступні:
 - Класи та функціонал користувачів
 - Документація
- Функціональні вимоги
 - Сутності процедури та їх атрибути
 - Статуси процедури
 - Періоди процедури
 - Статуси заяви на участь
 - Статуси об'єкту кваліфікації (award)
 - Статуси договору
 - Перелік документів
 - Документи оголошення:
 - Редагування оголошення (період редагування):
 - Скасування процедури:
 - Заява на участь:
 - Авард (об'єкт кваліфікації учасника):
 - Договір:
 - Загальні документи процедури:
 - Опис бізнес процесів
 - Бізнес схеми
 - Схеми з технічними елементами
 - Сценарії використання (use cases)
 - Правила роботи з даними
 - Структура даних
 - Словники
 - Процедура
 - Протоколи
 - Білінг
 - Вимоги до інтерфейсів
 - Вимоги до майданчиків
 - Вимоги до модуля аукціону (MA)
 - Нотифікація
- Нефункціональні вимоги
 - Інформація щодо навантаження
 - Чек-ліст координації з іншими відділами, партнерами та системами
 - Критерії згідно яких можливо визначити коректність реалізації
- Таблиця змін

Вступ

Мета та опис

Особливості комерційних торгів (аукціонів, де організатором виступає особа приватної форми власності) передбачені в Розділі 11 Регламенту ETC (ЦБД2), загальний порядок торгів регулюється порядком Регламенту ETC (ЦБД2). В рамках Prozorro.Sale буде реалізовано sellingMethod: **commercialSell-dutch**.

Документ описує поведінку системи, нефункціональні вимоги, обмеження та інші особливості процедури та призначений у повному обсязі або в рамках окремих його частин для тих чи інших стейкхолдерів (PM, юристи, SA, Dev, QA, майданчики, донори та інші).\

Визначення, скорочення та аббревіатура

Електронний аукціон за методом покрокового зниження стартової ціни та подальшого подання цінових пропозицій - спосіб продажу майна або передачі права лота, за яким стартова ціна лота покроково знижується в ході аукціону, з подальшою можливістю додаткового подання цінових пропозицій

Організатором є юридична особа (приватної або публічної форми власності) або фізична особа-підприємець (яка є власником майна (активів), що здійснює продаж майна (активів) або здійснює передачу права, яким вона наділена, через ЕТС.

Учасник – фізична особа (в тому числі фізична особа-підприємець) або юридична особа в особі уповноваженого представника, яка виявила намір взяти участь в електронному аукціоні, сплатила реєстраційний та гарантійний внески, пройшла процедуру реєстрації для участі в електронному аукціоні, отримала відповідне підтвердження про реєстрацію та індивідуальний код учасника.

Лот - одиниця майна (активів)/право, що виставляється на електронний аукціон;

Крок аукціону для проведення електронного аукціону за методом покрокового зниження стартової ціни та подальшого подання цінових пропозицій - дисконт, на який в ході електронного аукціону автоматично і поступово здійснюється зниження стартової ціни оголошеного до продажу лота протягом періоду проведення електронного аукціону до моменту автоматичного здійснення останнього з визначених кроків або до моменту здійснення ставки учасником, та мінімальна надбавка, на яку в ході електронного аукціону (на етапі подання цінових пропозицій) може здійснюватися підвищення цінової пропозиції. Розмір мінімального кроку аукціону встановлюється на рівні 1 % стартової ціни лота на такому аукціоні;

Етап подання цінових пропозицій для проведення електронного аукціону за методом покрокового зниження стартової ціни та подальшого подання цінових пропозицій - проміжок часу, що складається з двох періодів - періоду подання закритих цінових пропозицій усіма учасниками, окрім того, що зробив ставку та періоду подання цінової пропозиції учасником, що зробив ставку.

Закрита цінова пропозиція для проведення електронного аукціону за методом покрокового зниження стартової ціни та подальшого подання цінових пропозицій - сума коштів, сплата якої декларується учасниками в електронній торговій системі, крім того, що зробив ставку;

Переможець комерційних торгів - учасник, відповідний статус якого визначено ЦБД згідно з Регламентом ЕТС.

Аббревіатури та скорочення:

CTO (chief technology officer) - Технічний директор

PO (product owner) - Власник продукту

PM (project manager) - Керівник проекту

Lawyer - Юрист

PdM (product manager) - Менеджер з продукту

ITPM (information technology project manager) - Керівник технічної частини проекту

BA (business analyst) - Бізнес аналітик

SA (system analyst) - Системний аналітик

ITQA (information technology quality assurance) - Тестувальник ЦБД

PQA (product quality assurance) - Тестувальник майданчиків

Dev (developer) - Розробник

Broker - Майданчик

Джерела - Нормативні засади

1. Загальний порядок торгів регулюється [Регламентом ЕТС ЦБД2](#)
2. Особливості комерційних торгів - Розділ 11 Регламенту ЕТС ЦБД2
3. Особливості голландського аукціону - Розділ 12 Регламенту ЕТС ЦБД2.
4. Інші відносини регулюються відповідними нормативно-правовими актами (наприклад, щодо продажу вогнебезпечних та отруйних побутових [хімічних речовин](#))

Загальна інформація

Загальний опис процедури

Терміни запуску процедури:

- на sandbox - початок листопада 2021
- на продуктиві - кінець листопада 2021

З метою проведення електронних аукціонів з продажу майна (активів) організаторів приватної форми власності, на основі базової процедури продажу **basicSell-dutch** реалізовано роботу з організаторами приватної форми власності.

Особливості процедури

1. Процедура найбільше схожа на **basicSell-dutch**
2. Відмінності від:
 - a. Робота з оголошенням
 - i. Організатором є юрособа приватної або публічної форми власності або ФОП
 - b. Публікація заяви на участь
 - i. Відмінності відсутні
 - c. Аукціон
 - i. 99 кроків за замовчуванням (з можливістю редагування від 1 до 99)
 - ii. аукціон розпочинається навіть за відсутності заяв на участь
 - i. Голландський аукціон
 - d. Період кваліфікації
 - i. Відмінності відсутні
- a. **basicSell-dutch**:
3. Особливості процедури:
 - a. один аукціон може містити кілька айтемів (активів)
 - b. інактивація заяв на участь після редагування оголошення
 - a. кількість переможців = 1 переможець
 - b. присутність 1-го учасника, що очікує кваліфікацію переможця
 - a. відмінності у протоколі
 - b. відмінності у розрахунках між майданчиками (частина білінгу ДП без змін)
 - a. На етапі роботи із Оголошенням:
 - b. Кваліфікація:
 - c. Додаткові особливості

Ланцюги процедур

Автоматичне перевиставлення відсутнє.

На розсуд організатора:

- аукціон може переоголошуватись вручну скільки завгодно разів;
- може бути підвищена стартова ціна лоту або встановлена знижка під час переоголошення

Класифікатори:

Для даної процедури обов'язково використовуємо:

- один основний класифікатор - **CAV**
- додатковий класифікатор - повинно автогенеруватися єдине значення **CPVS = `DA04-3: Приватний**
- додатковий (необов'язковий) класифікатор **CVZU**. Класифікатор CVZU (КВЗУ) використовується у аукціонах, в яких майном фізичної особи-землевласника, що продається, є земельні ділянки для відображення видів земельних угідь

Особливості роботи із основним класифікатором наступні:

В залежності від обраного значення із переліку основного класифікатора (**Classification**), ЦБД автогенерує значення для Типу активу (**itemType**), для інших значень основного класифікатора, що не зазначені нижче ЦБД нічого не автогенерує:

- 04000000-8 – Нерухоме майно та усі вкладені коди - **asset (Майно)**
- 05000000-5 – Цілісний майновий комплекс або майновий комплекс - комплекс активів підприємства та усі вкладені коди - **asset (Майно)**
- 06000000-2 – Земельні ділянки та усі вкладені коди - **asset (Майно)**
- 16000000-5 – Сільськогосподарська техніка та усі вкладені коди - **asset (Майно)**

- 30000000-9 – Офісна та комп'ютерна техніка, устаткування та приладдя, крім меблів та пакетів програмного забезпечення та усі вкладені коди - **asset (Майно)**
- 32000000-3 – Радіо-, телевізійна, комунікаційна, телекомунікаційна та супутня апаратура й обладнання та усі вкладені коди - **asset (Майно)**
- 34000000-7 – Транспортне обладнання та допоміжне приладдя до нього та усі вкладені коди - **asset (Майно)**
- 39000000-2 – Меблі (у тому числі офісні меблі), меблево-декоративні вироби, побутова техніка (крім освітлювального обладнання) та засоби для чищення та усі вкладені коди - **asset (Майно)**
- 42000000-6 – Промислова техніка та усі вкладені коди - **asset (Майно)**
- 07000000-9 – Права вимоги за кредитними договорами та усі вкладені коди - **claimRights (Права вимоги)**
- 08000000-6 – Корпоративні права та усі вкладені коди - **claimRights (Права вимоги)**

В залежності від обраного значення із переліку основного класифікатора (**Classification**), ЦБД визначає, за необхідності, відповідну **itemProps** схему, для інших значень основного класифікатора, що не зазначені нижче, ЦБД нічого не автогенерує:

- 04000000-8 – Нерухоме майно та усі вкладені коди - **base.RealEstateProps**
- 05000000-5 – Цілісний майновий комплекс або майновий комплекс - комплекс активів підприємства та усі вкладені коди - **base.JointPropertyComplexProps**
- 06000000-2 – Земельні ділянки та усі вкладені коди - **base.LandProps**
- 34000000-7 – Транспортне обладнання та допоміжне приладдя до нього та усі вкладені коди - **base.VehicleProps**
- 07121000-3 – Застава - Нерухоме майно - **base.RealEstateProps**
- 07122000-0 – Застава - Цілісний майновий комплекс або майновий комплекс - комплекс активів підприємства - **base.JointPropertyComplexProps**
- 07123000-7 – Застава - Земельні ділянки - **base.LandProps**
- 07126000-8 – Застава - Транспортне обладнання та допоміжне приладдя до нього - **base.VehicleProps**
- 07221000-4 – Застава - Нерухоме майно - **base.RealEstateProps**
- 07222000-1 – Застава - Цілісний майновий комплекс або майновий комплекс - комплекс активів підприємства - **base.JointPropertyComplexProps**
- 07223000-8 – Застава - Земельні ділянки - **base.LandProps**
- 07226000-9 – Застава - Транспортне обладнання та допоміжне приладдя до нього - **base.VehicleProps**

В залежності від обраного значення із переліку основного класифікатора (**Classification**), на рівні ЦБД визначається обов'язковість заповнення поля Місцезнаходження (**address**) в об'єкті **commercialSell.Item**. Для наступних значень поле **Місцезнаходження НЕОБОВ'ЯЗКОВЕ** для заповнення:

- 07000000-9 – Права вимоги за кредитними договорами та усі вкладені коди
- 08000000-0 – Корпоративні права та усі вкладені коди
- 45000000-7 – Будівельні роботи та усі вкладені коди
- 48000000-8 – Пакети програмного забезпечення та інформаційні системи та усі вкладені коди
- 50000000-5 – Послуги з ремонту і технічного обслуговування та усі вкладені коди
- 51000000-9 – Послуги зі встановлення (крім програмного забезпечення) та усі вкладені коди
- 55000000-0 – Готельні, ресторани послуги та послуги з роздрібною торгівлею та усі вкладені коди
- 60000000-8 – Транспортні послуги (крім транспортування відходів) та усі вкладені коди
- 63000000-9 – Додаткові та допоміжні транспортні послуги; послуги туристичних агентств та усі вкладені коди
- 64000000-6 – Поштові та телекомунікаційні послуги та усі вкладені коди
- 65000000-3 – Комунальні послуги та усі вкладені коди
- 66000000-0 – Фінансові та страхові послуги та усі вкладені коди
- 71000000-8 – Архітектурні, будівельні, інженерні та інспекційні послуги та усі вкладені коди
- 72000000-5 – Послуги у сфері інформаційних технологій: консультування, розробка програмного забезпечення, послуги мережі Інтернет і послуги з підтримки та усі вкладені коди
- 73000000-2 – Послуги у сфері НДДКР та пов'язані консультаційні послуги та усі вкладені коди
- 75000000-6 – Адміністративні, оборонні послуги та послуги у сфері соціального захисту та усі вкладені коди
- 76000000-3 – Послуги, пов'язані з нафтогазовою промисловістю та усі вкладені коди
- 77000000-0 – Послуги у сфері сільського господарства, лісівництва, рослинництва, водного господарства та бджільництва та усі вкладені коди
- 79000000-4 – Ділові послуги: юридичні, маркетингові, консультаційні, кадрові, поліграфічні та охоронні та усі вкладені коди
- 80000000-4 – Послуги у сфері освіти та навчання та усі вкладені коди
- 85000000-9 – Послуги у сфері охорони здоров'я та соціальної допомоги та усі вкладені коди
- 90000000-7 – Послуги у сферах поводження зі стічними водами та сміттям, послуги у сферах санітарії та охорони довкілля та усі вкладені коди
- 92000000-1 – Послуги у сфері відпочинку, культури та спорту та усі вкладені коди
- 98000000-3 – Інші громадські, соціальні та особисті послуги та усі вкладені коди

В залежності від обраного значення із переліку основного класифікатора (**Classification**), на рівні ЦБД визначається обов'язковість заповнення поля Географічні координати місця розташування (**location**) в об'єкті **basicSell.Item**. Для наступних значень поле **Географічні координати** місця розташування **ОБОВ'ЯЗКОВЕ** для заповнення:

- 04000000-8 – Нерухоме майно та усі вкладені коди

Класи та функціонал користувачів

Класи користувачів:

- організатор,
- учасник,
- глядач/спостерігач

Функціонал користувачів відповідно до визначеного періоду

*Період - **Період підготовки** (preliminaryPeriod)*

*Статус процедури - **Поза системою** (off_system)*

Функціонал Організатора:

- Укладення договору з Майданчиком (за потреби)
- Реєстрація на Майданчику (за потреби)
- Створення аукціону (опис об'єкта лота та іншої інформації)

Функціонал Учасника:

- Реєстрація на Майданчику (за потреби)

*Період - **Період подання пропозицій** (tenderPeriod)*

*Статус процедури - **Прийняття заяв на участь** (active_tendering)*

Функціонал Організатора:

- Публікація аукціону
- Можливість скасувати аукціон
- Можливість завантажувати або змінювати документи аукціону

Функціонал Учасника:

- Реєстрація на Майданчику (за потреби)
- Розміщення заяв на участь:
 1. Можливість подання заяви на участь;
 2. Можливість внесення змін в заяву на участь;
 3. Можливість завантажувати та змінювати документи заяви на участь;
 4. Можливість анулювати заяву на участь.

*Період - **Період редагування** (rectificationPeriod)*

*Статус процедури - **Редагування доступне** (active_rectification)*

Функціонал Організатора:

- Можливість вносити зміни до аукціону
- Можливість завантажувати або змінювати документи аукціону
- Можливість скасувати аукціон

Функціонал Учасника:

- Реєстрація на Майданчику (за потреби)
- Підтвердження або відмова від цінової пропозиції (у випадку деактивації цінової пропозиції за результатами редагування аукціону організатором)

Період - **Період запитань** (*questionPeriod*)

Статус процедури - **Прийняття заяв на участь** (*active_tendering*)

Функціонал Організатора:

- Можливість скасувати аукціон

Функціонал Учасника:

- Можливість задати запитання щодо лота Організатору аукціону
- Можливість відредагувати запитання (протягом 2-х годин після публікації та якщо ще не була надана відповідь Організатором)

Період - **Період відповідей** (*enquiryPeriod*)

Статус процедури - **Прийняття заяв на участь** (*active_tendering*)

Функціонал Організатора:

- Відповіді на запитання учасників
- Можливість завантажувати або змінювати документи аукціону
- Можливість скасувати аукціон

Функціонал Учасника:

- Ознайомлення із отриманими відповідями

Період - **Період аукціону** (*auctionPeriod*)

Статус процедури - **Проведення аукціону** (*active_auction*)

Функціонал Організатора:

- Можливість скасувати аукціон

Функціонал Учасника:

- Участь в аукціоні
 1. Можливість зробити ставку
 2. Можливість зробити закриту цінову пропозицію (для інших учасників) - якщо зроблено ставку учасником
 3. Можливість зробити цінову пропозицію (для учасника який зробив ставку) - якщо зроблено закриту цінову пропозицію
- Можливість подати заявку на участь (під час Голландського раунду аукціону)
- Завантаження та заміна документів (під час Голландського раунду аукціону)

Період - **Період кваліфікації** (*qualificationPeriod*)

Статус процедури - **Очікується опублікування протоколу** (*active_qualification*), **Очікується підписання договору** (*active_awarded*)

Функціонал Організатора:

- Можливість скасувати процедуру (можливо до переходу процедури в термінальний статус);
- Дискваліфікація учасника (можливо до переходу процедури в термінальний статус);
- Завершення аукціону (можливо до переходу процедури в термінальний статус)

Функціонал Учасника:

- Можливість 2-му учаснику відмовитися від очікування (до моменту дискваліфікації 1-го учасника).

Період - **Період підписання протоколу** (*verificationPeriod*)

Статус процедури - Очікується опублікування протоколу (active_qualification)

Функціонал Організатора:

- Робота із протоколом (завантаження та заміна);
- Дискваліфікація учасника.
- Можливість скасувати аукціон

Функціонал Учасника:

- Для учасника з award'ом у статусі pending
 1. Робота із протоколом (необов'язкова дія - можливість завантажити та замінити протокол).
- Можливість 2-му учаснику відмовитися від очікування (до моменту дискваліфікації 1-го учасника).

Період - Період підписання договору (signingPeriod)

Статус процедури - Очікується підписання договору (active_awarded)

Функціонал Організатора:

- Завантаження договору;
- Дискваліфікація учасника
- Можливість скасувати аукціон

Функціонал Учасника:

- Можливість 2-му учаснику відмовитися від очікування (до моменту дискваліфікації 1-го учасника).

Документація

Документи процедури:

- Бачення процедури
- Шаблон з вимогами до процедури
- Інструкції для користувачів на майданчиках

Функціональні вимоги

Сутності процедури та їх атрибути

Статуси процедури

Статус	Опис	Умова переходу
Поза систе мою (off_s ystem)	Для створення чернетки аукціону на майданчику.	Набуває за умови створення/ копіювання аукціону Організатором на майданчику.
Прий няття заяв на участь (activ e_ten dering)	Для подання заяв для участі в аукціоні.	Майданчик Організатора робить запит до ЦБД та передає об'єкт процедури. У разі правильно сформованого об'єкта процедури, ЦБД повертає майданчику token створеного об'єкта процедури, процедура набуває статус "Прийняття заяв на участь" (active_tendering).

Аукціон (active_auction)	Для здійснення ставок: 1) під час періоду аукціону (Dutch), що відповідає поточній ціні лота (яка покроково знижується), до моменту поки це не зробить інший учасник; 2) під час періоду аукціону (Simultaneous), подання закритих цінових пропозицій учасниками, крім того, що зробив ставку під час періоду Dutch; 3) під час періоду аукціону (Precedence), подання цінової пропозиції, що перевищує найбільшу закриту цінову пропозицію не менше ніж на розмір мінімального кроку аукціону.	Після публікації процедури ЦБД визначає точну дату початку та час періоду аукціону (auctionPeriod). У визначену дату та час ЦБД, змінює статус процедури з “Прийняття заяв на участь” (active_tendering) на “Аукціон” (active_auction).
Очікується опублікування протоколу (active_qualification)	Для роботи із протоколом, а саме завантаження з боку учасника (опціонально) або Організатора (обов'язково) та підтвердження протоколу Організатором.	По завершенню періоду аукціону (auctionPeriod), за наявності переможця за результатами проведеного аукціону, ЦБД змінює статус процедури на “Очікується опублікування протоколу” (active_qualification) - 1 фаза кваліфікації переможця (award:pending), відбувається в частині роботи із протоколом. Award-и формуються у статусах “Очікується протокол” (pending) та у разі наявності, “Очікує рішення” (panding_waiting) за наявності другого рішення.
Очікується підписання договору (active_awarded)	Для роботи із договором, а саме завантаження договору та внесення необхідної інформації щодо договору та його підтвердження Організатором.	По завершенню роботи із протоколом, починається 2 фаза кваліфікації переможця, а саме в частині роботи із договором.

Періоди процедури

Період	Особливості	Дата початку	Дата завершення
Період підготовки (preliminaryPeriod)	На майданчику для створення аукціону, у тому числі чернетки.	Може припадати на неробочий день, починається з моменту створення/ копіювання аукціону на майданчику Організатором.	Може припадати на неробочий день, завершується в момент публікації аукціону Організатором на майданчику.
Період подання пропозицій (tenderPeriod)	Мінімальна тривалість періоду складає не менше 7 календарних днів (з дня наступного за днем публікації).	Може припадати на неробочий день (співпадає з датою публікації процедури).	Встановлюється електронною торговою системою для кожного електронного аукціону окремо з 16 години 15 хвилин до 16 години 45 хвилин дня проведення електронного аукціону.

Період редагування (rectificationPeriod)	При редагуванні процедури, заяви учасників інактивуються. Час завершення 18:00.	Може припадати на неробочий день, відповідає даті та часу початку періоду подання пропозицій (tenderPeriod).	Може припадати на неробочий день, завершується за 5 календарних днів до tenderPeriod.endDate, завершення о 18:00
Період запитання (questionPeriod)	Час завершення 18:00.	Може припадати на неробочий день, відповідає даті та часу початку періоду подання пропозицій (tenderPeriod).	Може припадати на неробочий день, завершується в день, що передує дню початку періоду аукціону (auctionPeriod) о 18:00.
Період відповідей (enquiryPeriod)	Час завершення 18:00.	Може припадати на неробочий день, відповідає даті та часу початку періоду подання пропозицій (tenderPeriod).	Може припадати на неробочий день, завершується в день, що передує дню початку періоду аукціону (auctionPeriod) о 18:00.
Період аукціону (auctionPeriod)	Починається у визначений ЦБД день та час і не залежить від наявності поданих заяв на участь.	Завжди припадає на робочий день, точна дата та час (часовий діапазон з 09:30 - 10:00) визначається ЦБД).	Завжди припадає на робочий день, подія завершення аукціону (торгів).
Період кваліфікації (qualificationPeriod)	Формується за наявності переможця за результатами проведеного аукціону (auctionPeriod), тривалість періоду - 20 робочих днів (не включаючи день проведення аукціону), період завершується вручну Організатором аукціону. Формується повторно з усіма вкладеними періодами за наявності 2-го учасника в якості переможця (в момент дискваліфікації 1-го учасника).	Завжди припадає на робочий день, відповідає даті та часу завершення періоду аукціону (auctionPeriod.endDate); за умови подання 2-х та більше заяв або завершення періоду подання пропозицій (tenderPeriod), за умови подання лише 1 заяви та рішення організатора укласти договір купівлі-продажу з таким учасником	Завжди припадає на робочий день, період триває доти, доки Організатор не натисне кнопку "Аукціон завершено"
Період підписання протоколу (award.verificationPeriod)	Тривалість періоду - 6 робочих днів з дня, наступного за днем формування протоколу.	Може припадати на неробочий день, відповідає даті та часу початку періоду кваліфікації (qualificationPeriod)	Завжди припадає на робочий день, але період триває доти, доки Організатор не натисне кнопку "Протокол затверджено".
Період підписання договору (award.signingPeriod)	Тривалість періоду - 20 робочих днів з дня, наступного за днем формування протоколу, дії в цьому періоді можуть здійснюватися тільки за умови завершення періоду підписання протоколу (award.verificationPeriod).	Може припадати на неробочий день, відповідає даті та часу початку періоду кваліфікації (qualificationPeriod)	Завжди припадає на робочий день, період триває доти, доки Організатор не завершить його вручну (не натисне кнопку "Підтвердити договір").

Особливості завершення періодів кваліфікації:

Завершення періодів кваліфікації:

- Час завершення (дедлайн) генерується системою, для даної процедури, це 18:00
- Всі періоди кваліфікації завершуються Організатором аукціону вручну (не автоматична дія)
- Організатор має можливість завершити аукціон до або після дедлайну
- Обмеження не мають встановлюватися, але це має фіксуватись в окремій структурі [milestone](#)

Статуси заяви на участь

Статус	Опис	Умови переходу
Чернетка заяви (draft)	Для створення заяви на участь в ЦБД та завантаження, заміни документації заяви на участь	Майданчик Учасника робить запит до ЦБД та передає об'єкт заяви на участь. У разі правильно сформованого об'єкта заяви на участь, ЦБД повертає майданчику token для активації заяви на участь, заява на участь набуває статус "Чернетка заяви" (draft)

Підтверджена заява (active)	Для редагування закритої цінової пропозиції та завантаження, заміни документації заявки на участь	Майданчик Учасника надсилає запит на активацію заявки на участь в ЦБД, заява на участь змінює статус на "Підтверджена заява" (active) та вважається опублікованою
Деактивована заява (inactive)	Технічний статус для деактивації заяв на участь після редагування процедури організатором (для ознайомлення учасників зі зміненими умовами аукціону)	У разі редагування оголошення (поля) Організатором, заявки на участь (у статусах draft та/або active) учасників автоматично переходять у статус inactive. Таку заяву на участь можна повторно перевести у статус active. Або анулювати за бажанням учасника.
Видалена заява (deleted)	Для анулювання заявки на участь	У разі анулювання заявки на участь учасником вона набуває статус "Видалена заява" (deleted)

Статуси об'єкту кваліфікації (award)

Статус	Опис	Умови переходу
Очікується протокол (pending)	Для завантаження протоколу з боку Учасника (опціонально) або з боку Організатора (обов'язково) та підтвердження протоколу Організатором	Генерується після завершення періоду аукціону (auctionPeriod) в рамках періоду кваліфікації (qualificationPeriod) або із статусу panding_waiting (якщо переможцем став учасник з наступною по величині ціновою пропозицією)
Очікується рішення (pending_waiting)	Для очікування Учасником, що очікує, кваліфікації Переможця (за наявності такого учасника), та/або для відмови від очікування (за потреби)	Генерується після завершення періоду аукціону (auctionPeriod) в рамках періоду кваліфікації (qualificationPeriod) за наявності такого учасника
Переможець. Очікується договір (active)	Статус аварду, що призначений для завантаження та підтвердження договору між переможцем та Організатором	Після підтвердження протоколу Організатором, авард переможця змінює статус з "Очікується протокол" (pending) на "Переможець. Очікується договір" (active)
Дискваліфіковано (unsuccessful)	Термінальний статус аварду, який потрібен для відображення дискваліфікованого учасника	У разі дискваліфікації учасника Організатором
Учасник не став переможцем (cancelled)	Термінальний статус аварду, який потрібен для відображення статусу 2-го учасника (Учасника, що очікує) у разі відмови від очікування або завершення аукціону. Статус набувається як вручну так і автоматично на рівні ЦБД	У разі відмови від очікування 2-м учасником (Учасник, що очікує) або у разі не набуття статусу переможця, за умови успішної кваліфікації 1-го учасника, під час завершення аукціону (auction:complete)

Статуси договору

Статус	Опис	Умови переходу
Очікується договір (pending)	Автоматичний статус договору, який формується на рівні ЦБД під час набуття авардом статусу active. Для внесення/оновлення даних договору (обов'язкових/ опціональних) та завантаження/оновлення документів Організатором перед його підтвердженням	Формується за умови набуття авардом учасника статусу "Переможець. Очікується договір" (active)
Договір підтверджено (active)	Для підтвердження договору, після внесення всіх обов'язкових даних договору	Після підтвердження договору Організатором
Договір скасовано (cancelled)	Термінальний статус договору у разі дискваліфікації учасника	Після дискваліфікації учасника (авард набуває статус unsuccessful)

Перелік документів

Документи оголошення:

- Ілюстрації (Illustration)
 - Ідентифікатор - illustration
 - Опис - Зображення, що можуть додаватися Організатором до оголошення
 - Обов'язковість - Так (для оголошень із Типом активу **itemType == 'asset'** (Майно) - обов'язково, для всіх інших Типів активів - не обов'язково)
 - Публічність - Так
- Паспорт торгів (Auction notice)
 - Ідентифікатор - notice
 - Опис - Офіційне повідомлення, що містить деталі аукціону
 - Обов'язковість - Ні
 - Публічність - Так
- Копії документів та матеріалів на лот (Technical specifications)
 - Ідентифікатор - technicalSpecifications
 - Опис - Детальна інформація про лот
 - Обов'язковість - Ні
 - Публічність - Так
- Кваліфікаційні вимоги (Evaluation criteria)
 - Ідентифікатор - evaluationCriteria
 - Опис - Вимоги до потенційних учасників аукціону
 - Обов'язковість - Ні
 - Публічність - Так
- Проект договору (Contract proforma)
 - Ідентифікатор - contractProforma
 - Опис - Документ містить умови договору
 - Обов'язковість - Ні
 - Публічність - Так
- Презентація (Presentation)
 - Ідентифікатор - x_presentation
 - Опис - Презентація
 - Обов'язковість - Ні
 - Публічність - Так

Редагування оголошення (період редагування):

- Погодження змін до опису лота. Опис причин редагування (Clarifications)
 - Ідентифікатор - clarifications
 - Опис - Документ не потрібно вносити до списку документів при створенні аукціону. Має бути доступний для завантаження в період редагування до полів оголошення
 - Обов'язковість - Так, за умови редагування полів оголошення
 - Публічність - Так

Скасування процедури:

- Причини скасування (Cancellation details)
 - Ідентифікатор - cancellationDetails
 - Опис - Інформація щодо причин скасування аукціону
 - Обов'язковість - Так, для скасування аукціону
 - Публічність - Так

Заява на участь:

- Заява на участь (bid)
- Ідентифікатор - commercialProposal
- Опис - Заява на участь
- Обов'язковість - Ні
- Публічність - Так
- Копія паспорта або документу, що посвідчує особу (Passport or identity document)
 - Ідентифікатор - x_passport
 - Опис - Паспорт або інший документ, що посвідчує особу (для фізичної особи нерезидента)
 - Обов'язковість - Ні
 - Публічність - Ні

- Копія РНОКПП (RNTRC)
 - Ідентифікатор - x_IPN
 - Опис - Копія ІПН
 - Обов'язковість - Ні
 - Публічність - Ні
- Витяг з ЄДРПОУ (Register extract)
 - Ідентифікатор - x_tenderersRegisterExtract
 - Опис - Копія витягу з ЄДРПОУ або копію документа про реєстрацію у державі її місцезнаходження (витяг із торговельного, банківського або судового реєстру тощо)
 - Обов'язковість - Ні
 - Публічність - Так
- x_registrationFeeApproval
 - Legal Name UA - Документ, що підтверджує сплату реєстраційного внеску
 - Legal Name EN - Registration fee approval
 - Опис - Документ, що підтверджує сплату реєстраційного внеску
 - Обов'язковість - Ні
 - Публічність - Так
- x_guaranteeApproval
 - Legal Name UA - Документ, що підтверджує сплату гарантійного внеску
 - Legal Name EN - Guarantee approval
 - Опис - Документ, що підтверджує сплату гарантійного внеску
 - Обов'язковість - Ні
 - Публічність - Так
- Документи що підтверджують відповідність вимогам (Qualification documents)
 - Ідентифікатор - qualificationDocuments
 - Опис - Документи що підтверджують відповідність вимогам
 - Обов'язковість - Ні
 - Публічність - Так
- Протокол аукціону (Auction protocol)
 - Ідентифікатор - auctionProtocol
 - Опис - Протокол аукціону, який учасник має можливість завантажити в рамках кваліфікації
 - Обов'язковість - Ні
 - Публічність - Так

Авард (об'єкт кваліфікації учасника):

- Протокол аукціону (Auction protocol)
 - Ідентифікатор - auctionProtocol
 - Опис - Протокол аукціону
 - Обов'язковість - Так
 - Публічність - Так
- Документ, що підтверджує дискваліфікацію (Rejection protocol)
 - Ідентифікатор - rejectionProtocol
 - Опис - Завантажується у разі дискваліфікації учасника (окремо зазначається причина) за умови прийняття рішення Організатором
 - Обов'язковість - Так, для дискваліфікації учасника
 - Публічність - Так
- Документ, що підтверджує відмову (Refusal act)
 - Ідентифікатор - act
 - Опис - Завантажується у разі дискваліфікації учасника (окремо зазначається причина) за умови прийняття рішення Учасником
 - Обов'язковість - Так, для дискваліфікації учасника
 - Публічність - Так

Договір:

- Повідомлення про договір (Contract notice)
 - Ідентифікатор - contractNotice
 - Опис - Офіційне повідомлення, що містить деталі договору
 - Обов'язковість - Ні
 - Публічність - Так
- Підписаний договір (Signed contract)
 - Ідентифікатор - contractSigned
 - Опис - Підписаний договір
 - Обов'язковість - Так
 - Публічність - Так
- Додатки до договору (Contract annexe)
 - Ідентифікатор - contractAnnexe

- Опис - Додатки до договору
- Обов'язковість - Ні
- Публічність - Так

Загальні документи процедури:

- Цифровий підпис (Digital signature)
 - Ідентифікатор - digitalSignature
 - Опис - Цифровий підпис
 - Обов'язковість - Ні
 - Публічність - Набуває значення документу з яким пов'язаний

Опис бізнес процесів

Бізнес схеми

1. Високорівневий бізнес процес - <https://confluence-sale.prozorro.org/x/lwJFBQ>
2. Таймлайн процедури - <https://confluence-sale.prozorro.org/x/kgJFBQ>

Схеми з технічними елементами

1. Схема "Зміна статусів процедури"
2. Схема "Публікація оголошення та прийняття заяви про участь"
 - a. Схема "Робота із заявою на участь"
 - b. Схема "Обговорення електронних аукціонів (запитання-відповідь)"
 - c. Схема "Відміна аукціону"
3. Схема "Аукціон"
 - a. Схема базового 3-х раундового голландського аукціону
4. Схема "Кваліфікація (робота з договором та протоколом)"
 - a. Award's timeline процедури
 - b. Зміна статусів авардів
 - c. Зміна статусів договору
 - d. Підписання протоколу з переможцем та надсилання організатору
 - e. Завершення аукціону

Сценарії використання (use cases)

Для цієї процедури не робимо, так як це майже повна копія базової процедури.

Правила роботи з даними

Структура даних

Копія базової процедури (legal_name ="Комерційний продаж на голландському аукціон" **basicSell-dutch**).

Словники

Процедура

Окремі словники відсутні

Розширити словник ua_identifiers поля sellingEntity.identifier.scheme значеннями (Організаторами аукціонів можуть бути фізичні особи):

- UA-IPN,
- UA-PASSPORT,
- UA-ID-CARD.

Протоколи

Посилання на шаблони протоколів: під час запуску копія протоколів базової процедури (**basicSell-dutch**)

- [Аукціон відбувся](#)
- [Аукціон не відбувся](#)

Білінг

Білінг аналогічний білінгу по базовій процедурі **за винятком**:

- 50% винагороди отримує майданчик, з якого брав участь переможець аукціону та 50% винагороди отримує майданчик, через якого було опубліковано оголошення про проведення електронного аукціону в ЕТС;

Посилання на документ із білінгом - <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1edrVhVWGEZOHkgSU48M00YjmgrknyFLByYgyBgVULMs/edit#gid=699635896>

Вимоги до інтерфейсів

Вимоги до майданчиків

Посилання на документ з вимогами до майданчиків - TODO (за основу беремо базову процедуру basicSell-dutch)

Вимоги до модуля аукціону (МА)

Стандартний голландський аукціон з трьома раундами

Нотифікація

Нотифікації працюють так само як і в [англійській процедурі](#), за виключенням специфічної нотифікації:

- **Учаснику**
 - Коли - Кваліфікація
 - Що - Ви не зробили ставку протягом періоду аукціону, вашу заяву на участь інвалідовано
 - Коментарі - Повідомлення надходить протягом 5 хв. після закінчення періоду аукціону

Посилання на документ з нотифікацією - <https://docs.google.com/document/d/1xnI4ELrFMml-oAWoZCYBatMWGrSCR7ygx--ZWzkyMSU/edit#heading=h.n68urteopts1>

Нефункціональні вимоги

Інформація щодо навантаження

- Очікувана максимальна кількість процедур одночасно - до 1000 (скоріше за все менше)
- Очікувана максимальна кількість учасників в 1му аукціоні - до 100
- Очікувана середня кількість учасників в 1му аукціоні - 4 учасники

Чек-ліст координації з іншими відділами, партнерами та системами

Підрозділ ДП/ партнер/ система	Завдання	Статус	Коментарі
РМ	Підготовка та погодження документу "Бачення"	не робили	
	Погодження документу "Шаблон вимог до процедури"	+	07.10.2021
Юристи	Погодження документу "Шаблон вимог до процедури"	+	07.10.2021
ІТ	Надання документу "Шаблону вимог до процедури"		
Майданчики	Підготовка та погодження "Документу з вимогами до майданчиків"		
Портал	Підготовка та погодження ТЗ для підключення процедури		
ВІ	Підготовка та погодження ТЗ для підключення процедури		

Критерії згідно яких можливо визначити коректність реалізації

- Розробка процедури на рівні ЦБД:
 - Розробка етапу публікації аукціону
 - Розробка етапу подання заяви на участь

- Розробка модулю аукціону
 - Розробка етапу кваліфікації
- Тестування процедури на рівні ЦБД
- Розробка майданчиків
 - Бек частини
 - Фронт частини
- Тестування процедури на рівні майданчиків
- Доробка порталу
- Доробка модуля аналітики

Таблиця змін

Дата внесення змін	Опис змін	Автор
20.10.2021	Розширено словник ua_identifiers поля sellingEntity.identifier.scheme значеннями (Організаторами аукціонів можуть бути фізичні особи) • UA-IPN, • UA-PASSPORT, • UA-ID-CARD.	Іван Мироненко
16.12.2021	До розділу "класифікатори" доданий додатковий (необов'язковий) класифікатор CVZU До розділу "структура даних" в поле items.additionalClassifications.scheme доданий тип поля "CVZU"	Михайлюк Марина

Посилання на шаблон вимог процедури **"Комерційні продажі (голландський аукціон)"** у Google Docs:

https://docs.google.com/document/d/1sxyvyqC1Qt-0PXo5RBUEN_fr7ZbrQWkEkaD-nzSiloo/edit?usp=sharing