

Голландський аукціон (BRD)

- 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 акту/договору
 - Перелік документів
 - Документи оголошення:
 - Редагування оголошення (період редагування):
 - Скасування процедури:
 - Заява на участь:
 - Авард (об'єкт кваліфікації учасника):
 - Акт/договір:
 - Загальні документи процедури:
 - Опис бізнес процесів
 - Бізнес схеми
 - Схеми з технічними елементами
 - Структура даних
 - Словники
 - 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

Відповідно до [Кодексу України з процедур банкрутства](#) та [постанови КМУ від 02.10.2019 року № 865](#) "Питання функціонування електронної торгової системи з продажу майна боржників у справах про банкрутство (неплатоспроможність)" розробити процедури: проведення електронних аукціонів з продажу майна боржників у справах про банкрутство (неплатоспроможність). В рамках ProZorro.Sale буде реалізовано sellingMethod: **bankruptcy-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

майно боржника (далі - майно) - майно боржника, яке підлягає продажу у процедурах банкрутства (неплатоспроможності) відповідно до Кодексу України з процедур банкрутства;

лот - одиниця (склад) майна, що виставляється для продажу на аукціоні;ю

закрита цінова пропозиція для проведення аукціону з можливістю зниження початкової ціни - сума коштів, сплата якої декларується учасниками аукціону в системі, крім того, що зробив ставку;

замовник аукціону - арбітражний керуючий, призначений господарським судом у справі про банкрутство (неплатоспроможність);

учасник аукціону - фізична особа або юридична особа в особі уповноваженого представника, яка виявила намір взяти участь в аукціоні, сплатила гарантійний внесок, пройшла процедуру реєстрації для участі в аукціоні, отримала відповідне підтвердження про реєстрацію та індивідуальний код учасника;

аукціон з можливістю зниження початкової ціни - спосіб продажу майна боржника, за яким початкова ціна лота покроково знижується в ході торгів аукціону, з подальшою можливістю додаткового подання цінових пропозицій;

крок аукціону з можливістю зниження початкової ціни - дисконт, що становить 1 відсоток, на який в ході аукціону з можливістю зниження початкової ціни автоматично і поступово здійснюється зниження початкової ціни оголошеного до продажу лота протягом періоду проведення аукціону до моменту автоматичного здійснення останнього з визначених кроків для зниження початкової ціни або до моменту здійснення ставки учасником аукціону;

поточна ціна лота - ціна лота, яка відображається в режимі реального часу та діє протягом періоду проведення аукціону від початку автоматичного покрокового зниження початкової ціни лота до завершення аукціону, включаючи проміжок часу між здійсненням останнього кроку для зниження початкової ціни та завершенням аукціону з можливістю зниження початкової ціни;

ставка - дія учасника аукціону, вчинена в ході аукціону з можливістю зниження початкової ціни, яка зупиняє автоматичне покрокове зниження ціни лота та свідчить про згоду учасника аукціону сплатити поточну ціну лота, шляхом натискання електронної кнопки в інтерфейсі модуля аукціону з використанням відповідного функціоналу системи;

цінова пропозиція для проведення аукціону з можливістю зниження початкової ціни - сума коштів, сплата якої декларується учасником аукціону, що зробив ставку.

Абревіатури та скорочення:

СТО (chief technology officer) - Технічний директор

PO (product owner) - Власник продукту

PM (project manager) - Керівник проєкту

Lawyer - Юрист

PdM (product manager) - Менеджер з продукту

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

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. [Кодекс України з процедур банкрутства](#)
2. [Постанова КМУ від 02.10.2019 року № 865](#)

Загальна інформація

Загальний опис процедури

Терміни запуску процедури:

- на sandbox - середина грудня 2021
- на продуктиві -

Особливості процедури

Відповідно до Кодексу продажу майна боржників у справах про банкрутство (неплатоспроможність) відбувається у формі електронних аукціонів. Такі аукціонні торги мають ряд відмінностей, які не дозволяють використовувати існуючу оновлену процедуру, а чинна процедура потребує вдосконалення та доопрацювання щоб повністю відповідати вимогам законодавства.

1. Процедура найбільше схожа на [bankruptcy-english](#)
2. Відмінності від [bankruptcy-english](#):
 - a. Робота з оголошенням - відмінності відсутні
 - b. Публікація заяви на участь
 - i. учасник може подати заяву на участь в день аукціону, до завершення голландського раунду аукціону
 - ii. учасник може відкликати заяву на участь до початку аукціону
 - c. Аукціон
 - i. Голландський аукціон
 1. 99 кроків за замовчуванням (з можливістю редагування від 1 до 99)
 2. аукціон розпочинається навіть за відсутності заяв на участь
 - d. Період кваліфікації - відмінності відсутні
3. Особливості процедури:
 - a. На етапі роботи із Оголошенням:
 - i. мінімальне значення tenderAttempts = 2, максимальне tenderAttempts = 3
 - ii. поле previousAuctionId обов'язкове
 - iii. Якщо попередні аукціони були створені у ЦБД-2, то previousAuctionId повинен підтримувати формат ідентифікаторів із старої ЦБД-2:
 1. для створених у ЦБД-2 (оновлених) процедурі:

BRD000-UA-YYYYMMDD-00000

BRE000-UA-YYYYMMDD-00000
 1. для повторних аукціонів, які почались у старій ЦБД-2:

UA-PS-YYYY-MM-DD-000000-0
 - a. Аукціон
 - i. Стандартний голландський, 3 раунди
 - b. Кваліфікація - відмінності відсутні
 - c. Додаткові особливості
 - i. відмінності у протоколі

Ланцюги процедур (поки не реалізуємо)

- Перший: Англійський аукціон
- 1-ий повторний (оголошення протягом 1 місяця (30 календарних) після першого): Англійський аукціон (20% знижки початкової ціни першого аукціону)/ Голландський аукціон
- 2-ий повторний (оголошення протягом 1 місяця (30 календарних) або 45 днів для заставного майна): Голландський аукціон (25% знижки початкової ціни першого повторного аукціону)

Класифікатори:

Для даної процедури обов'язково використовуємо:

- один основний класифікатор - **CAV**
 - додатковий класифікатор - **CPVS** = "QB23-5: 3 питань законодавства у сфері банкрутства". При публікації аукціонів з продажу майна боржників у справах про банкрутство (неплатоспроможність), повинно автогенеруватися єдине значення додаткового класифікатора
- додатковий класифікатор - **kvtspz**. Класифікатор kvtspz використовується у аукціонах, в яких майном боржника, що продається, є земельні ділянки для відображення видів цільового призначення цих земель

- додатковий (необов'язковий) класифікатор **CVZU**. Класифікатор CVZU (КВЗУ) використовується у аукціонах, в яких майном боржника, 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 **bankruptcy-english.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, ресторанні послуги та послуги з роздрібною торгівлі 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 **bankRuptcy-english.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:

- замовник аукціонів з продажу майна банкрутів (на схемах і по тексту - Організатор)
- оператор переможця,
- оператор організатора,
- 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 процедуру;
- Можливість завантажувати або змінювати документи аукціону

Функціонал Учасника:

- Розміщення заяв на участь:
 - Можливість подання заяви на участь;
 - Можливість внесення змін в заяву на участь;
 - Можливість завантажувати та замінювати документи заяви на участь;
 - Можливість анулювати заяву на участь.

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

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

Функціонал Організатора:

- Можливість вносити зміни до аукціону;
- Можливість завантажувати або замінювати документи аукціону;
- Можливість скасувати процедуру

Функціонал Учасника:

- Реєстрація на Майданчику (за потреби);
- Підтвердження або відмова від цінової пропозиції за результатами редагування полів, які призводять до деактивації заяв на участь

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

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

Функціонал Організатора:

- Можливість скасувати процедуру

Функціонал Учасника:

- Можливість задати запитання щодо лота Організатору аукціону;
- Можливість відреагувати 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 замінювати документи аукціону;
- Можливість скасувати процедуру

Функціонал Учасника:

- Ознайомлення із отриманими відповідями

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

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

Функціонал Організатора:

- Можливість скасувати процедуру

Функціонал Учасника:

- Участь в аукціоні
 - Можливість зробити ставку
 - Можливість зробити закриту цінову пропозицію (для інших учасників) - якщо зроблено ставку учасником
 - 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 оплата** (pending_payment), **Очікується підписання акту/договору** (active_awarded)*

Функціонал Організатора:

- Можливість скасувати процедуру;
- Дискваліфікація учасника;

- Завершення процедури

Функціонал Учасника:

- Можливість завантажити та замінити протокол

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

*Статус процедури - **Очікується опублікування протоколу** (active_qualification)*

Функціонал Організатора:

- Можливість скасувати процедуру;
- Дискваліфікація учасника.

Функціонал Учасника:

- Можливість завантажити та замінити протокол

Функціонал Оператора переможця:

- Можливість завантажити та замінити протокол (опублікувати протокол)

Функціонал Оператора організатора:

- Можливість ініціювати зміну статусу процедури на "Очікується оплата"

*Період - **Період оплати повної винагороди оператору** (brokerPaymentPeriod)*

*Статус процедури - **Очікується опублікування протоколу** (active_qualification)*

Функціонал Організатора:

- Можливість скасувати процедуру;
- Дискваліфікація учасника

Функціонал Учасника:

- Сплата оператору суми коштів, якої не вистачає для сплати винагороди оператору в повному обсязі (поза системою)

*Період - **Період оплати** (paymentPeriod)*

*Статус процедури - **Очікується опублікування протоколу** (active_qualification), **Очікується оплата** (pending_payment)*

Функціонал Організатора:

- Повідомлення про сплату переможцем аукціону не менш як 50 відсотків належної до сплати суми;
- Повідомлення про сплату переможцем аукціону повної ціни;
- Можливість скасувати процедуру;
- Дискваліфікація учасника.

Функціонал Учасника:

- Сплата за лот (поза системою)

*Період - **Період підписання акту/договору** (signingPeriod)*

*Статус процедури - **Очікується підписання акту/договору** (active_awarded)*

Функціонал Організатора:

- Завантаження акту/договору;
- Можливість скасувати процедуру;
- Дискваліфікація учасника

Функціонал Учасника:

- Відсутній

Документація

Документи процедури:

- Бачення процедури
- Шаблон з вимогами до процедури

Функціональні вимоги

Сутності процедури та їх атрибути

Статуси процедури

Статус	Опис	Умова переходу
Поза системою (off_system)	Для створення чернетки аукціону на майданчику	Набуває за умови створення/копіювання аукціону Організатором на майданчику
Прийняття заяв на участь (active_tendering)	Для подання заяв для участі в аукціоні (tenderPeriod), внесення змін до аукціону (rectificationPeriod), публікація питань щодо лоту (questionPeriod) та відповідей (enquiryPeriod)	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 під час періоду аукціону (auctionPeriod)	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)	1) Для роботи із протоколом, а саме завантаження з боку переможця (опціонально), Оператором майданчика Переможця (обов'язково) та перевірки протоколу Оператором організатора та ініціація зміни статусу процедури на "Очікується оплата". 2) Для сплати переможцем повної винагороди Оператору переможця (поза системою та за потреби)	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, статус award'у змінюється на "Очікується протокол" (pending).
Очікується оплата (pending_payment)	Для оприлюднення відомостей про сплату переможцем ціни за придбання на аукціоні майно. Для оприлюднення відомостей про оплату не менш як 50 відсотків належної до сплати суми (за потреби) та продовження на 10 календарних днів терміну сплати повної ціни.	По завершенню роботи із протоколом (періоду аукціону verificationPeriod), після успішної ініціації Оператором організатора зміни статусу процедури з "Очікується опублікування протоколу" на "Очікується оплата" - 2 фаза кваліфікації переможця (award:pending_payment), відбувається в частині підтвердження оплати ціни за лот, статус award'у змінюється на "Очікується оплата" (pending_payment)
Очікується підписання акту/	Для роботи із актом/договором, а саме завантаження акту/договору та внесення необхідної інформації щодо акту/договору та його підтвердження Організатором	Після підтвердження Організатором в системі оплати ціни за лот від переможця аукціону - завантаження до award-у документу з типом paymentInformation та натискання Організатором на кнопку "Повідомити про розрахунок". Статус award-у змінюється автоматично зі статусу pending_payment в статус active -

договор у (active_awarded)		починається 3 фаза кваліфікації переможця, а саме в частині роботи із актом /договором.
Аукціон завершено. Акт/договір підписано (completed)	Термінальний статус успішно завершеної процедури	Після завершення роботи із договором, Організатор аукціону натискає на кнопку "Аукціон завершено. Акт/договір підписано". Після чого майданчик Організатора надсилає запит до ЦБД щодо зміни статусу процедури на "Аукціон завершено. Акт/договір підписано"
Аукціон не відбувся (unsuccessful)	Термінальний статус, відсутність учасників або дискваліфікація всіх учасників.	Можливі наступні автоматичні варіанти зміни статусу процедури на "Аукціон не відбувся" в ЦБД, у разі: • Якщо в рамках періоду подання пропозицій (tenderPeriod) немає жодної поданої заяви; • Якщо за результатами періоду аукціону (auctionPeriod), немає жодної валідної ставки (рівна або вище суми стартової ціни лота та кроку аукціону); • Якщо в рамках кваліфікації Організатор дискваліфікував Переможця
Аукціон відмінено (cancelled)	Термінальний статус. Скасування аукціону організатором	Можливість скасування аукціону у Організатора доступна з усіх не термінальних статусів. Для зміни статусу процедури на "Аукціон відмінено" Організатор зобов'язаний в особистому кабінеті натиснути кнопку "Скасувати", обов'язково завантажити документ з причинами скасування та обрати причину скасування, після чого майданчик Організатора передає запит до ЦБД на зміну статусу процедури на "Аукціон відмінено".

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 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 запитань (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 подання пропозицій (tenderPeriod)	Мінімальна тривалість періоду складає 7 календарних днів (з дня наступного за днем публікації) та встановлюється Організатором в момент публікації аукціону	Може припадати на неробочий день (співпадає з датою публікації процедури), починається з моменту розміщення оголошення про проведення аукціону	Встановлюється електронною торговою системою для кожного електронного аукціону окремо з 16 години 15 хвилин до 16 години 45 хвилин дня проведення електронного аукціону
Період аукціону (auctionPeriod)	Починається у визначений ЦБД день та час і не залежить від наявності поданих заяв на участь.	Завжди припадає на робочий день, починається у визначений ЦБД день та час (часовий діапазон з 09:30 - 10:00, дата - не раніше ніж за 7 календарних днів з дати	Завжди припадає на робочий день, подія завершення аукціону (торгів)

		публікації процедури, не враховуючи день публікації процедури (datePublished) в ЦБД)	
Період кваліфікації (qualificationPeriod)	Формується за наявності переможця за результатами проведеного аукціону (auctionPeriod). Тривалість періоду - 13 робочих днів + 5 календарних днів (не включаючи день проведення аукціону) (також може бути продовжений на 10 к.д. у разі часткової сплати 50% за лот), період завершується вручну Організатором аукціону.	Завжди припадає на робочий день, відповідає даті та часу завершення періоду аукціону (auctionPeriod.endDate)	Може припадати на неробочий день, період триває доти, доки Організатор не натисне кнопку "Аукціон завершено"
Період підписання протоколу (awardVerificationPeriod)	Тривалість періоду - 3 робочих дні + 5 календарних днів з дня, наступного за днем формування протоколу	Завжди припадає на робочий день, відповідає даті та часу завершення періоду аукціону (auctionPeriod.endDate)	Може припадати на неробочий день. Період триває до моменту зміни статусу процедури з "Очікується опублікування протоколу" на "Очікується оплата", яку ініціює Оператор організатора
Період оплати повної винагороди оператора (brokerPaymentPeriod)	Тривалість періоду - 3 робочих дні	Завжди припадає на робочий день, відповідає даті та часу завершення періоду аукціону (auctionPeriod.endDate)	Завжди припадає на робочий день о 18:00
Період оплати (paymentPeriod)	Тривалість періоду - 10 робочих днів . Також може бути продовжений на 10 к.д. у разі часткової сплати 50% за лот), період завершується вручну Організатором аукціону	Може припадати на неробочий день, відповідає даті та часу початку періоду кваліфікації (qualificationPeriod)	Припадає на робочий день о 18:00. Може припадати на неробочий день у разі часткової оплати та продовження періоду на 10 к.д. Період триває доти, доки Організатор не підтвердить повну оплату за лот
Період підписання акту /договору (awardSigningPeriod)	Тривалість періоду - 3 робочих дні + 5 календарних днів з дня, наступного за днем повного розрахунку за лот переможцем. Дії в цьому періоді можуть здійснюватися тільки за умови завершення періоду оплати (award.paymentPeriod)	Може припадати на неробочий день, відповідає даті та часу завершення періоду оплати (paymentPeriod)	Може припадати на неробочий день, період триває доти, доки Організатор не завершить його вручну (не натисне кнопку "Аукціон завершено")

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](#)
- Приклади із розрахунком періодів кваліфікації наведені у таблиці:

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1OsS_-xxgN4YQ5PnkhtoEo2UV7ANVdl-VScsyK_jL-lc/edit?usp=sharing

Статуси заявки на участь

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

а заява (active)	Для редагування закритої цінової пропозиції та завантаження, заміни документації заявки на участь	
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 (полів початкової ціни лота, розміру гарантійного внеску та кроку аукціону) 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), з боку Оператора переможця (обов'язково) та перевірки протоколу Оператором організатора	Генерується після завершення періоду аукціону (acutionPeriod) в рамках періоду кваліфікації (qualificationPeriod)
Очікується оплата (pending_payment)	Для завантаження Організатором відомостей про часткову або/та повну оплату ціни Переможцем	Після зміни статусу процедури з "Очікується опублікування протоколу" на "Очікується оплата", яку ініціює Оператор організатора, авард змінює статус з "Очікується протокол" (pending) на "Очікується оплата" (pending_payment)
Переможець. Очікується акт/договір (active)	Статус аварду, що призначений для завантаження та підтвердження акту/договору із переможцем та Організатором	Після підтвердження Організатором повної оплати Організатором Переможцем, авард переможця змінює статус з "Очікується оплата" (pending_payment) на "Переможець. Очікується акт/договір" (active)
Дискваліфіковано (unsuccessful)	Термінальний статус аварду, який потрібен для відображення дискваліфікованого учасника	У разі дискваліфікації учасника Організатором

Статуси акту/договору

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

- Відеоматеріали (Video)
 - Ідентифікатор - video
 - Опис - Відеоматеріали із зображенням майна
 - Обов'язковість - Ні
 - Публічність - Так
- Обмеження (Restrictions)
 - Ідентифікатор - restrictions
 - Опис - Відомості про обтяження та обмеження майна, права третіх осіб, обмеження щодо використання земельної ділянки тощо
 - Обов'язковість - Ні
 - Публічність - Так
- Рішення суду (Court decision)
 - Ідентифікатор - courtDecision
 - Опис - рішення суду про продажу нерухомого майна, право власності на яке або право користування яким мають діти
 - Обов'язковість - Ні
 - Публічність - Так
- Протокол комітету кредиторів (Minutes of the creditors' committee)
 - Ідентифікатор - minutesOfTheCreditors'Committee
 - Опис - Протокол комітету кредиторів про надання згоди на продаж майна та умови продажу
 - Обов'язковість - Ні
 - Публічність - Так
- Лист забезпеченого кредитора (Letter of the secured creditor)
 - Ідентифікатор - letterOfTheSecuredCreditor
 - Опис - Підтвердження надання згоди на продаж майна та умови продажу
 - Обов'язковість - Ні
 - 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 акту/договору (Contract proforma)
 - Ідентифікатор - contractProforma
 - Опис - Зразок Акту про передачу майна, майнових прав та відступлення права вимоги
 - 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:

- 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_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
- Інформація про часткову оплату (Partial payment)
 - Ідентифікатор - partialPayment
 - Опис - Відомості про сплату переможцем аукціону не менш як 50 відсотків належної до сплати суми
 - Обов'язковість - Ні
 - Публічність - Так
- Інформація про повний розрахунок (Payment information)
 - Ідентифікатор - paymentInformation
 - Опис - Відомості про повний розрахунок переможцем аукціону за придбане на аукціоні майно
 - Обов'язковість - Так, для початку роботи із актом/договором
 - 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

Акт/договір:

- Повідомлення про акт/договір (Contract notice)

- Ідентифікатор - contractNotice
- Опис - Офіційне повідомлення, що містить деталі акту/договору
- Обов'язковість - Ні
- Публічність - Так
- Підписаний акт/договір (Signed contract)
 - Ідентифікатор - contractSigned
 - Опис - Підписаний акт/договір
 - Обов'язковість - Так
 - Публічність - Так
- Додатки до акту/договору (Contract annexe)
 - Ідентифікатор - contractAnnexe
 - Опис - Додатки до акту/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. Загальний процес аукціону - <https://confluence-sale.prozorro.org/x/jACkBQ>
2. Високорівневий бізнес процес - <https://confluence-sale.prozorro.org/x/xQCkBQ>
3. Таймлайн процедури - <https://confluence-sale.prozorro.org/x/gwCkBQ>

Схеми з технічними елементами

1. Схема "Модель статусів процедури"
2. Схема "Публікація оголошення та подання заяви про участь"
3. Схема "Аукціон"
4. Схема "Кваліфікація (робота з протоколом та актом/договором)"

Правила роботи з даними

Структура даних

Структура даних процедури відповідно до таблиці:

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1lhJ-l25P_ud0_G20_6n91xsxZEU9EL7CGCBD015Ndol/edit?usp=sharing

Словники

В процедурі використовуються наступні словники та класифікатори:

- Ідентифікатори організації
- Класифікатор об'єктів адміністративно-територіального устрою України КОАТУУ (потрібно замінити на КАТОТТГ)
- Тип банківського ідентифікатора
- Класифікатор об'єктів
- Коді одиниць виміру
- Види обмеження земель kvtspz
- CPVS
- Тип активу
- Стан державної реєстрації об'єкту
- Ідентифікатори організації або особи учасника
- Ідентифікатори організації або особи учасника (ua)
- Причина дискваліфікації/відмови учаснику
- Тип власності

- [Наявність обтяжень](#)
- [Матеріали стін](#)
- [Місце розташування об'єкта в будівлі](#)
- [Тип палива](#)
- [Тип коробки передач](#)

Протоколи

Посилання на шаблони протоколів - https://docs.google.com/document/d/1zSYnGE5_fGbCDPavCz83o_ZPBUIyIfvjU3mrOa2zWYA/edit?usp=sharing

Білінг

Посилання на документ із білінгом - [Інформація щодо умов проведення аукціонів \(білінг\)](#)

Вимоги до інтерфейсів

Вимоги до майданчиків

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

Вимоги до модуля аукціону (МА)

Стандартний голландський аукціон з 3-ма раундами

Нотифікація

Посилання на документ з нотифікацією - https://docs.google.com/document/d/1jh-4jANpmvob3z_FFqtKCslptio1ayxvlfu_soFHXWI/edit?usp=sharing

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"		
	Погодження документу "Шаблон вимог до процедури"		
Юристи	Погодження документу "Шаблон вимог до процедури"		
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
25.05.2022	Внесено уточнення щодо часового діапазону початку Періоду аукціону (auctionPeriod) з 09:30 - 10:00) визначається ЦБД	Ivan Mironenko
13.12.2012	До розділу "класифікатори" доданий додатковий (необов'язковий) класифікатор CVZU До розділу "структура даних" в поле items.additionalClassifications.scheme доданий тип поля "CVZU"	Михайлюк Марина
13.12.2021	Зміна правил валідації для поля discount	Maryna Mykhailuk

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

<https://docs.google.com/document/d/1hxwfma2jYQ3tJ4k78LnRtuG6LdB4RUSUDMbSPDPF3I/edit?usp=sharing>