



ДО
„Интернет Корпорейтед Нетуъркс“
ЕООД
(Бенефициент- наименование)
гр. София, бул. „Симеоновско шосе“ 33,
ет. 1, офис 1
(Адрес на бенефициента)

О Ф Е Р Т А

ОТ: _____
(наименование на кандидата)

за участие в процедура „Избор с публична покана“ за определяне на изпълнител с предмет:
„Доставка и въвеждане в експлоатация на дълготрайни материални и нематериални
активи по следните обособени позиции:

Обособена позиция 1:

- Сървър за потребителски, административен достъп и уеб каталог - 1 брой
- Сървър за клъстърна база данни и системно ядро - 1 брой
- Мрежов сървър с комуникационни интерфейси - 2 броя
- Дисков масив за хранилище за данни - 2 броя

Обособена позиция 2:

- Специализиран софтуер за автоматизирана доставка, разгръщане и мащабиране на софтуерни приложения - 1 брой”

(наименование на предмета на процедурата)

с адрес: гр. _____ ул. _____, № _____,
тел.: _____, факс: _____, e-mail: _____
регистриран по ф.д. № _____ / _____ г. по описа на _____ съд,
ЕИК /Булстат: _____,
представявано от _____, в качеството му на _____.

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашата оферта за участие в обявената от Вас процедура за определяне на изпълнител с предмет:

„Доставка и въвеждане в експлоатация на дълготрайни материални и нематериални
активи по следните обособени позиции:

Обособена позиция 1:

- Сървър за потребителски, административен достъп и уеб каталог - 1 брой
- Сървър за клъстърна база данни и системно ядро - 1 брой
- Мрежов сървър с комуникационни интерфейси - 2 броя
- Дисков масив за хранилище за данни - 2 броя

Обособена позиция 2:

- Специализиран софтуер за автоматизирана доставка, разгръщане и мащабиране на софтуерни приложения - 1 брой”

(наименование на предмета на процедурата)

Декларираме, че сме разгледали документацията за участие и сме запознати с указанията и условията за участие в обявената от Вас процедура. Съгласни сме с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.

Запознати сме и приемаме условията на проекта на договора. Ако бъдем определени за изпълнител, ще сключим договор в нормативноустановения срок.

Заявяваме, че при изпълнение на обекта на процедурата _____
подизпълнители. ще ползваме/няма да ползваме

Предлагаме срок за изпълнение на предмета на процедурата _____
календарни дни/месеца, считано от датата на подписване на договора за изпълнение.

Декларираме, че представената от нас оферта е валидна до _____
(посочва се срокът, определен от бенефициента в публичната покана).

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Относно изискванията и условията, свързани с изпълнението на предмета на настоящата процедура, ще изпълним следното:

| Изисквания и условия на „Интернет Корпорейтед Нетуъркс” ЕООД <i>(наименование на бенефициента)</i> | Предложение на кандидата <i>Марка/модел/производител /тех-нически характеристики</i> | Забележка |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <p>Изисквания към изпълнението и качеството на стоките / услугите / строителството:</p> <p>Обособена позиция 1:</p> <p>Сървър за Потребителски, Административен достъп и Уеб каталог - 1 брой с еквивалентни или по-добри параметри от следните минимални технически и функционални характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Сървърно шаси – 1 бр.; • Hot-pluggable nodes - 4 бр.; • Процесор- 8 бр.; | | |

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Памет - 32 бр., капацитет 8GB всяка • SSD дискове - 24 бр., капацитет 800GB всеки; • Мрежов интерфейс – 2 бр. портове, капацитет 1 Gbps всеки; • Мрежов интерфейс – 2 бр. портове, капацитет 10 Gbps всеки. <p><u>Сървър за клъстърна база данни и системно ядро - 1 брой с еквивалентни или по-добри параметри от следните минимални технически и функционални характеристики:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Сървърно шаси – 1 бр.; • Hot-pluggable nodes - 4 бр.; • Процесор- 8 бр.; • Памет - 32 бр., капацитет 8GB всяка • SSD дискове - 24 бр., капацитет 800GB всеки; • Мрежов интерфейс – 2 бр. портове, капацитет 1 Gbps всеки; • Мрежов интерфейс – 2 бр. портове, капацитет 10 Gbps всеки. <p><u>Мрежов сървър с комуникационни интерфейси - 2 броя с еквивалентни или по-добри параметри от следните минимални технически и функционални характеристики:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Шаси: 1 бр.; • Портове: 24 бр., капацитет 10Gbps всеки; • Тип на портовете: SFP+; • Захранване: 2 бр.; • Лицензирани портове. <p><u>Дисков масив за Хранилище за данни - 2 броя с еквивалентни или по-добри параметри от следните</u></p> | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>минимални технически и функционални характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Сървърно шаси– 1 бр.; • Процесор- 2 бр.; • Памет - 8 бр.,капацитет 8GB всяка; • Твърди дисковеSATA/SAS - 36 бр., капацитет 4TB всеки; • Мрежов интерфейс – 2 бр. портове, капацитет 10 Gbps всеки. <p>Обособена позиция 2:</p> <p>Специализиран софтуер за автоматизирана доставка, разгръщане и мащабиране на софтуерни приложения - 1 брой с еквивалентни или по-добри параметри от следните минимални технически и функционални характеристики:</p> <p>1. Обзор на системата и основно описание</p> <p><i>Appmart</i> трябва да представлява комплексна система състояща се от няколко модула (описани по-долу) свързани помежду си с API (програмируем интерфейс) съставляващи backend частта на системата. Frontend частта на системата се състои от няколко уеб базирани интерфейса, които комуникират директно с API модулите на backend частта.</p> <p>Системата трябва да е способна да работи със стотици заявки в секунда, а модулите за автоматизация (модул за управление на събития и технологични процеси, както и модул за изпълнение на задачи и заявки) трябва да са способни да изпълняват хиляди задачи в секунда. Архитектурата на системата и базата данни трябва да е съобразена с обема, който платформата ще обработва.</p> | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>Различните компоненти трябва да работят самостоятелно и да си взаимодействат посредством API според изискванията за micro-service architecture (архитектура базирана на малки услуги под формата на модули). Frontend частта на системата трябва да работи изцяло с API-то на backend-а и да няма директен достъп до модула на базата данни.</p> <p>Потребителите трябва да могат да достъпват системата чрез Web интерфейс, който работи и на смарт телефони с операционна система iOS (или еквивалентно) и Android (или еквивалентно).</p> <p>Напредналите потребители и разработчици трябва да могат да достъпват системата и чрез приложно програмен интерфейс (API).</p> <p>Системата трябва да разполага с основен екран (dashboard), който да показва на различните типове потребители информация за текущото състояние на системата и техния профил.</p> <p>Системата ще бъде интегрирана в хостинг компании в различни държави, като основния език трябва да бъде Английски с опция за превод на всеки компонент на различен език. Системата трябва да има възможност за езици с форматиране от дясно на ляво, както е арабския.</p> <p><u>Основни характеристики:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Уеб базиран интерфейс за потребителски достъп – предоставя пълен достъп и верификация на потребители; поръчки – цена, статус, описание; услуги – тип, статус, период, дата на изтичане, | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>управление на услугата в зависимост от типа; възможност за управление на клиентски профил; следене на статуса при създаване на услугата; управление на свойствата на самата услуга; влизане в системата с двустепенна автентикация през мобилно приложение; възможност за създаване на запитвания към доставчика и следене на кореспонденцията с поддръжката и обслужването на клиенти, възможност за получаване на емайл и телефонни известия при отговор от доставчик; уеб базиран достъп до помощни статии за работа със портала за потребителски достъп, работа с услугите в платформата; различен външен вид (изглед) на уеб базирания интерфейс в зависимост от типа на услугата и вида доставчик; директен достъп до управление на конкретната услуга през уеб базирания интерфейс; преглед на свързани с услугите документи - фактури, договори, наръчници за употреба. Възможност за сваляне на документите във файл; Следене на статуса на направените поръчки и техните видове. Възможност за смяна на начина на плащане и плащане онлайн; Управление на профили свързани с основния - профил за техническо лице, профил за финансов контакт, профил на собственика на услугата; Възможност за плащане от</p> | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>виртуална сметка и водене на онлайн портфейл; общ екран за състоянието на закупените услуги - тип, статус, дата на изтичане, доставчик и кратки известия за минали и предстоящи събития свързани с активните услуги; възможност за допълнителна настройка на закупените услуги в рамките на договора през уеб базирания интерфейс; Възможност за включване на автоматично подновяване на важни услуги; Многоезичност и запазване на настройките за външния вид и езикът от уеб базирания интерфейс; интерфейс подходящ за ползване на различни устройства - телефони, планшети, компютри с малки и големи екрани;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Уеб базиран интерфейс за Административен достъп за управление – преглед и управление на клиентски профили и наличните им услуги; преглед, активация и управление на поръчки; статистика за направените поръчки, приходи от тях и предстоящи подновявания; хронологични действия на системата и операторите; възможност за преглед на дефинираните модули за доставка на софтуерни приложения; настройки на софтуера – локализация, езикови настрйки, начини на плащане, създаване на оператори; Управление на | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>потребители - търсене на потребители, създаване, триене, активация и спиране на достъп на потребители; Справка за всички налични услуги за потребители, справка за приходи и плащания; Възможност за водене на кореспонденция с потребителите; логове за действия и манипулация на профили на потребителите; Възможност за записване на бележки за всеки потребител и всяка услуга на потребител; Управление на поръчките - плащане, спиране, пускане, прекратяване; Преглед на продуктите и бележките на продуктите в поръчката, информация за клиента и профила на клиента за поръчката; Управление на нива на достъп - роли на достъп с различни привилегии; Настройка на отстъпки и пакетни предложения; Управление на продукти и услуги - категории за продукти и услуги, цени, период, условия, лимити; Настройка на допълнителни опции към продукти и услуги. Създаване на свързани продукти; Настройка на видове плащания; Настройка на съобщения - спиране, пускане, активация, подновяване, прекратяване; Достъп до логове за действия и грешки; Достъп до документи генерирани от модул за изпълнение на задачи; Достъп до система за управление на съдържанието на публичния каталог; Достъп до система за управление на помощните</p> | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>статии. Управление на категории, тагове, езици и мултимедийни файлове на помощните статии.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Уеб базиран интерфейс за управление на доставчици и партньори – възможност за създаване на последователни действия за доставка на софтуерно приложение; създаване на зависимости; възможност за преглед и статистика на инсталациите на вече пакетирано приложение; възможност за тестване на софтуерния пакет спрямо изискванията и показване на лог файл от изпълнените действия; управление на пакетите, техните зависимости и лимитите на приложението и инфраструктурата; възможност за избиране на различен вид инфраструктура като зависимост за приложението; управление на интеграциите на приложението с инфраструктурата; настройка на цена и отстъпка и пакетни предложения; настройка на маркетингов профил на доставчика за публичния каталог, както и описание на всяко приложение; възможност за настройка на брандирането на публичния каталог спрямо цветовете на доставчика; възможност за водене на кореспонденция с потребителя; управление на мрежа от партньори - контакти, приходи, цени и налични приложения; възможност за следене на логове с действия; известия за минали | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>събития по активиране, спиране и прекратяване на ползването на приложение; система за управление на съдържанието за персонална страница в каталога; интерфейс подходящ за ползване на различни устройства - телефони, планшети, компютри с малки и големи екрани;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Уеб базиран публичен каталог – преглед на всички софтуерни приложения по категории и тип на инфраструктурата; постъпкова поръчка с възможност за конфигурация; количка с детайлно описание на цена, такса и отстъпка; преглед на индивидуална страница за всеки партньор с възможност за директен контакт през системата; страница за всяко приложение, ценовите условия, лимити и възможна инфраструктура. Показване на екрани от уеб интерфейса за директна работа с приложението; възможност за оценяване на приложението и преглед на ревюта и обратна връзка от настоящи и бивши потребители; възможност за преглед на информационно видео за работата на приложението и неговите предимства; възможност за брандиране на системата - смяна на цветове, лого и стилове. Възможност за представяне на различни приложения на различни потребители; Показване на приложения по филтри и сортиране по цени, оценки, | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>лимита, популярност и срок на договора; страница с категории и видове дейности. Показване на доставчик или приложение на фокус; интерфейс подходящ за ползване на различни устройства - телефони, планшети, компютри с малки и големи екрани; интерфейс за вграждане в готов уеб сайт;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Модул за управление на база данни – системен модул за връзка с централизирана база данни; взаимодействие с всички публични портали; релация между таблици клиенти, поръчки, пакети на софтуерни приложения, хронология; Възможност за разширяване на базата данни през уеб базиран контролен панел; Възможност за автоматично архивиране на съдържанието и структурата, независимо от обема на информацията; Възможност за репликация на данните в реално време; Възможност за възстановяване на данни или част от данните през уеб базирана система или през API заявка според определени входни данни; Възможност за преглед и манипулация над данните в реално време; Възможност за дублиране на базата данни в реално време; Възможност за записване на неструктурирани данни в големи обеми (терабайт данни - TB) и тяхното последващо търсене; Възможност за кеширане на база данни в рам пакет или на SSD дискове. | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>• Модул за създаване на процедури (workflows) за пакетирание на софтуерни приложения – обслужва уеб базираня интерфейс за управление на доставчици и партньори, като спазва всички задания и зависимости при създаване на пакет за софтуерно приложение;</p> <p>Възможност за използване на стандартни формати за описване на задачи и многостъпкови процедури - Ansible playbook или Puppet Manifest или еквивалентно, JSON или еквивалентно, XML или еквивалентно, YAML или еквивалентно; Показване на основен екран с информация за всички изпълнени процедури. Информация за броя на процедурите, статуса на тяхното изпълнение и справка за хранилищата на процедури; Възможност за преглед, манипулация или изпълнение на процедура; Възможност за насрочване на час и дата за изпълнение на процедурата; Настройка на хранилището за процедури, данните за вход и нивото на защита; Възможност за поддържане на няколко хранилища за процедури; Поддръжка на дублирани/репликирани хранилища с процедури; Възможност за инвентар със системи, на които да се изпълняват процедурите; Страница със шаблони за</p> | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>примерни процедури; Възможност за изпълнение на процедури на отделечни сървъри с помощта на софтуерен агент; Следене на изпълнението на процедурите и записване на лог файл; Напълно автоматизирано изпращане на съдържанието на процедурата до всички софтуерни агенти; Възможност за преизпълнение на процедури на определен софтуерен агент; Настройки за достъп и интеграция с модула за управление на технологични процеси.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Модул за разпределение на задачите – възможност за следене в реално време за чакащи задачи; разпределяне на задачите спрямо типа и начина на доставка към модул за изпълнение на задачите; възможност за създаване на опашки за изпълнение задачите според вида им - индивидуална задача, масова задача, задача с отложено изпълнение, незабавна задача; възможност за групиране на задачите по тип - създаване, изтриване, обновяване, известяване, конфигурирано действие; Възможност за комуникация с компонентите през технологиите - web socket или еквивалентно, AMQP или еквивалентно, pub/sub или еквивалентно, HTTP или еквивалентно, MQTT или еквивалентно. Възможност за разработване на допълнения към модула за разширяване на | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>протоколите за комуникация, типовете групиране, видовете задачи и рутирането на задачите към техните изпълнители; Уеб базиран достъп до модула за управление и мониторинг; Възможност за създаване на федерация между няколко модула за разпределяне на задачите в различни региони с цел намаляване на забавянето при изпращане на задачите към изпълнителите; Инструменти за работа с модула за разпределение на задачите на различни програмни езици – JAVA или еквивалентно, GO или еквивалентно, PHP или еквивалентно, Python или еквивалентно, .NET или еквивалентно;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Модул за комуникация посредством API – комуникация посредством REST API или еквивалентно между всички налични модули в системата; API система, която отговаря за всяко едно действие в платформата; Всички уеб базирани интерфейси работят с API модула; REST API система с логове за действията, балансиране на трафика към множество сървъри. Възможност за органичаване на достъпа на база на заявки, източник на IP адрес, държава, устройство, брауър агент, броя заявки за минута, автентикация или хедър; API крайна точка за директно търсене в модула за база данни през REST API или еквивалентно | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>интерфейс. Поддръжка на JSON или еквивалентно и XML или еквивалентно спецификации на отговорите и запитванията. Възможност за анализ на API заявките и трафика през уеб базиран интерфейс; възможност за създаване на златен ключ за автентикация, с който да се свързват всички уеб базирани интерфейси за работа със системата; техническа документация с примерни заявки и програм код за работа със системата (api blueprint). Възможност да работи на Docker технология (или еквивалентно) или на друг тип Линукс контейнер или еквивалентно; Възможност за кеширане на заявките в паметта; възможност за създаване на собствени API крайни точки;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Модул за изпълнение на задачи и заявки – релация с модул за разпределение на задачите; изпълнение за задачи и заявки спрямо определени критерии; възможност за изпълнение на множество едновременни заявки; възможност за изпълнение на задача през API заявка; възможност за изпълнение на задача през уеб базиран интерфейс; възможност за изпълнение на задача през административен уеб базиран интерфейс. Следене на логовете, действията и състоянието на всяка задача, заявка или събитие в системата; управление на броя изпълнения от тип; възможност | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>за изпълнение на отдалечени задачи през Интернет или VPN с ползване на софтуерен агент; управление на нивата на достъп и приоритет за изпълнението на задачите; използване на система за управление на съобщения и задачи с опашки; хоризонтално скалиране на системата с помощта на множество, свързани по между си, сървъри; събиране на данни и зависимости за постъпилите задачи за изпълнение чрез API система или куки за отдалечено изпълнение на заявки; възможност за създаване на задачи с отложено изпълнение с гъвкава конфигурация - по ден, по час, по ден от седмицата, по работни и неработни дни, по зависимост от друга задача или честотност на изпълнението;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Мониторинг модул с възможност за множество конкурентни проверки - проверка в реално време на различни типове сервизни услуги; възможност за създаване на индивидуални проверки за всяка проба; възможност за създаване на действия въз основа на подадени критерии; проверка на онлайн услуги, типове технологии и уеб сайтове; възможност за показване на резултат - състояние на услугата и показатели за услугата - бързина, отговор, грешка; Достъп до уеб базиран интерфейс за показване на активни проби на | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>един екран с всички показатели на на всяка проба. Динамично обновяване на всяка проба на определен интервал от време; възможност за следене на стотици хиляди проби в секунда и записване на техните показатели в модула за управление на база данни; използване на сървър за задачи за разпределянето на пробите в реално време; възможност за създаване на проби за изпълнение от софтуерни агенти разположени в различни континенти; възможност за следене на списъци с IP адреси с лоша репутация и зловредни адреси, следене на домейн имена на потребители в платформата в различни бази данни за онлайн репутация; възможност за създаване на проба през API заявка; възможност за създаване на проба през уеб базиран интерфейс; възможност за създаване на проба през административен уеб базиран интерфейс;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Модул за аналитичен регистър и статистика – възможност за експорт във файл; възможност за чертаене на графики в реално време; възможност за създаване на собствени репорти по подадени критерии; възможност за показване на статистика за представянето на всички приложения и услуги по финансови показатели - приход, поръчки, средна цена на поръчка, брой активни услуги, брой | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>активни приложения, средна цена на поръчка, среден брой поръчки за период, среден приход по показатели - вид приложения, държава, време, промоция, доставчик; Показване на статистически данни за клиентите - типове, брой, регион, активност, поръчки и отказ; Показване на статистика за използването на всяка услуга. Възможност за издърпване на статистически данни от външни източници - аналитични системи на доставчиците посредством API заявки. Обработка на XML или еквивалентно, JSON или еквивалентно, XLS или еквивалентно разширения с данни. възможност за преглед на данни през API заявка; възможност за търсене на данни през уеб базиран интерфейс; възможност за преглед на данни през административен уеб базиран интерфейс;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Модул за управление на събития и технологични процеси – възможност за управление на типове събития; възможност за създаване на индивидуални процеси; релация с модула за изпълнение на задачи и заявки; Възможност за създаване на процеси, които извикват различен интеграционен компонент за изпълнението на дадена задача. Изпълнение на задача между няколко приложения; изпълнение на многостъпкови задачи; изпълнение на задачи с много | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>зависимости и условия; възможност за работа на модула за управление на събития с модула за управление на събития и модула за управление на проверки. Извличане на информация от различни модули и изпълнение на задачи в според входните данни; Автоматизация на процесите при ръчна работа чрез създаване на технологични процеси - с trigger, action, hook, delays, conditions и програмно създавана логика. Описване на процесите във файлове с рецепти - стъпки, по които да се автоматизира и опише процеса. Поддръжка на JSON или еквивалентно, XML или еквивалентно, YAML или еквивалентно, Jinja2 или еквивалентно. Възможност за създаване и извикване за изпълнение на процес през API заявка.</p> <p><u>Нефункционални спецификации:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Програмен език на backend-a: PHP или еквивалентно;</i> - <i>Бази данни: MySQL или еквивалентно;</i> - <i>Системата да бъде оптимизирана за работа върху POSIX операционни системи (Linux/UNIX) или еквивалентно;</i> - <i>За автентикация на потребителите да се използва отворен стандарт за делегиране на достъп на нива – OAuth или еквивалентно.</i> - <i>API интерфейсът да използва REST API стандарта или</i> | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

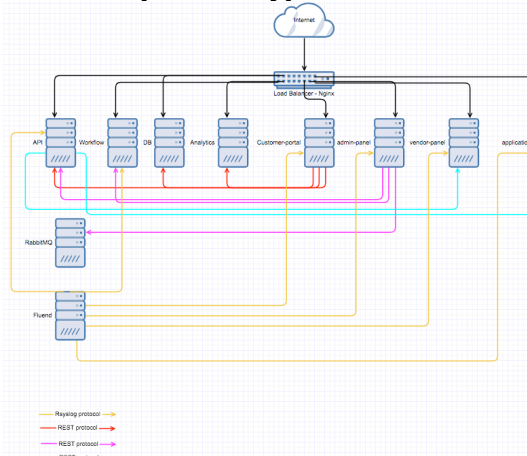
| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p><i>еквивалентно, върху HTTP2 протокола или еквивалентно.</i></p> <p><i>– Софтуерът да може да работи в Linux/Unix контейнер или еквивалентно, като LXC или еквивалентно, Docker или еквивалентно, Solaris Zone или еквивалентно или BSD Jail или еквивалентно.</i></p> <p>2. Архитектура стратегия</p> <p><i>Системата трябва да следва LAMP принципите или еквивалентно, поради следните причини:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>• Прозрачност и отворена среда на компонентите</i> <i>• Огромна база от потребители и разработчици</i> <i>• Безплатни дистрибуции и компоненти</i> <i>• Бърза разработка и поддръжка на програмните езици и компоненти</i> <p><i>Системата трябва да следва 12-Factor App принципите или еквивалентно, поради следните причини:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>• Възможност за скалиране на всеки един модул от системата поради интензивното ползване на системата</i> <i>• Възможност за подмяна или обновление на даден компонент без да засегне цялостната работоспособност на системата.</i> <i>• Възможност за отделянето на конфигурационните файлове от програмния</i> | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>код на приложението с цел конфиденциалност.</p> <p>Системата от гледна точка на потребителите трябва да бъде облачна услуга. При използване на Web browser потребителите не трябва да инсталират нищо, а само да насочат браузъра си към уеб сайта на системата. При използване на мобилно устройство с Android или еквивалентно, iOS или еквивалентно системата трябва да бъде достъпна през мобилния уеб браузър на устройството като промени размерите и пропорциите на менютата, за да бъде напълно функционална, без значение от размера на екрана.</p> <p>Задължително е системата да се инсталира на хардуер на Интернет Корпорейтед Нетуъркс ЕООД.</p> <p>Сървърна операционна система – Linux или еквивалентно. Задължително поддръжжани версии – CentOS 7 или еквивалентно и нагоре.</p> <p>Уеб сървъри – Apache/mod_php или еквивалентно, Apache/php-fpm или еквивалентно или NGINX/php-fpm или еквивалентно. Трябва еднакво добре да се поддържат и двата уеб сървъра и да работи с версия на PHP7.0 или еквивалентно и нагоре.</p> <p>Програмен език сървърна част – PHP или еквивалентно. Задължителна поддръжка на PHP 7 или еквивалентно</p> <p>Програмен език клиентска част (Web) – JavaScript или еквивалентно, CSS или еквивалентно, HTML или еквивалентно.</p> <p>Бази данни – MySQL или еквивалентно, Elasticsearch или еквивалентно. Задължително е</p> | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

използването само на MySQL 5.7 или еквивалентно и нагоре, както и Percona Server или еквивалентно. Elasticsearch не трябва да използва като основна, а само помощна база за търсене.

Позволени библиотеки – Zend или еквивалентно, Polymer или еквивалентно, AngularJS или еквивалентно.

Желана архитектура

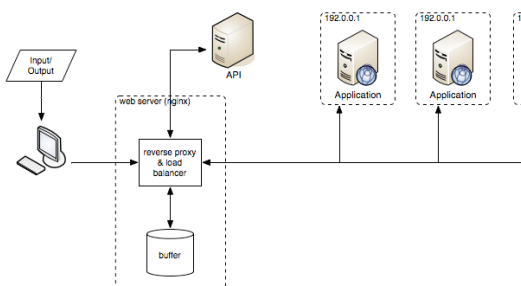


Системата в завършен вид трябва да се доближава максимално много до архитектурата описана по-горе.

В основата на системата е заложен API интерфейсът, с който комуникират всички уеб интерфейси, като същият протокол се използва и за комуникация между всеки модул. Използвайки *micro-service* архитектурата всеки модул е самостоятелен и при нужда комуникира с друга част от системата по стандартизиран API протокол. Всеки уеб базиран контролен панел (*application catalog* отговарящ на публичния каталог; *admin-panel* отговарящ на администраторски панел за

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>управление;customer-panel отговарящ на потребителски панел и vendor-panel отговарящ на модула за управление на доставчици и партньори) в системата се свързва с API, за да работи с модулите за бази данни и изпълнение на задачи и заявки. Всеки модул е свързан към fluentd услуга за централизирано записване на репорти, статистика и грешки. Модул за създаване на процедури (workflown показан на диаграмата) за пакетиране на софтуерни приложения и модул за изпълнение на задачите (RabbitMQ или еквивалентно, показан в диаграмата) работи с административния панел за управление.</p> <p>Скалируемост Системата трябва да може да работи при следните параметри:</p> <ul style="list-style-type: none"> • До 10,000 едновременно логнати потребители на уеб интерфейса • Да може да издържа до 20,000,000 обработени заявки на ден • Да може да обработва заявки паралелно от множество сървъри, чрез отдалечени изпълнители на задачи (workers) • Да може да обработва над 1000 заявки в секунда към API интерфейсът. <p>Надежност Системата трябва да има предвидени вградени механизми за надежност и непрекъсваемост на</p> | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

услугата. Задължително е уеб сървърите да могат да се скалират хоризонтално при нужда. За целта трябва да се използва комбинация от NGINX/Apache или еквивалентни сървъри, както е на показаната архитектура:



Диаграма на уеб архитектурата на уеб сървърите

За надежност на базите данни трябва да се използват вградените в MySQL или еквивалентни механизми за репликация като *Percona ExtraDB* или еквивалентната технологията.

Преизползване

трябва да бъде разработена при спазване на най-добрите практики в програмирането. Сървърната част трябва да бъде изцяло обектно ориентирана, като всички обекти, методи и свойства трябва да бъдат добре структурирани, така че да позволяват лесно преизползване в случай на нужда на разширяване на системата.

Производителност

Системата трябва да бъде достатъчно оптимизирана, за да може да работи при параметрите описани в т. **Скалируемост**, без забележимо забавяне към потребителят. Средното време за отговор на приложно-програмният интерфейс не трябва да бъде по-

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>високо от 40ms. Средното време за извеждане на страница в Web интерфейса не трябва да бъде повече от 300ms.</p> <p>Сигурност</p> <p>Специализираната софтуерна платформа за медиен мониторинг</p> <p>НЕ трябва да съдържа нито една от долупосочените уязвимости:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Code injection:</i> хакерите да намерят начини да вмъкват зловреден изпълним код чрез легитимен трафик. • <i>Слаба автентификация и управление на сесиите:</i> компрометираща самоличността на потребителите в най-различни начини • <i>Cross-сайт скриптове:</i> подобно на инжектирането на код, но със скриптове изтеглени от несигурни източници • <i>Несигурните препратки към файлове:</i> получаване на достъп до файлове, до които веб сървърът не трябва да има достъп • <i>Слаб контрол на нивата на достъп:</i> Слаба проверка на текущото ниво на достъп на потребителят, даваща възможност на недоброжелател да повдигне нивото си на достъп по изкуствен път. • <i>Cross-site request</i> | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p><i>forgery:</i> <i>Компрометиране на приложението, чрез предоставяне на валидирана, но подправена информация от трета страна.</i></p> <p><i>Всяка комуникация през потребителските и приложно-програмните интерфейси трябва да се осъществява посредством Secure Sockets Layer (SSL) или еквивалентно без изключение.</i></p> <p>Обработка на грешки <i>Системата трябва да поддържа различни нива на записване на грешки, които да могат да бъдат преглеждани по всяко едно време:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>• Всеки unhandled exception в PHP трябва да се записва.</i> <i>• Всяка MySQL (или еквивалентно) грешка трябва да се записва заедно с дата и време, IP адрес на сървъра от който е дошла, както и потребител в интерфейса.</i> <i>• Всички грешки и логове трябва да се изпращат към централизирано хранилище, използващо fluentd софтуер или еквивалентно за обработка на логове или алтернатива.</i> <p><i>– Уеб базиран публичен каталог</i> <i>Публичния каталог с приложения е софтуерен компонент на системата, който позволява преглед на всички приложения в системата, филтриране по категории и детайлен преглед на избраното приложение. Описаните два екрана са както следва</i></p> | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • <i>Продуктов каталог</i> • <i>Продукт</i> <p>Всички кандидати, които предложат в своите оферти, в частта „Техническо предложение”, актив, отговарящ на минималните технически и функционални характеристики, заложиени в Техническата спецификация за <u>Обособена позиция 2</u> към настоящата процедура, ще бъдат допуснати до оценка. Кандидати, които предложат визуални демонстрации от Софтуера под формата на Макети на екрани (web) за отделни модули, в статичен или динамичен вид (в pdf/jpeg/png/html или еквивалентен формат), ще получат точки по Показател 4 „Техническо съответствие” от Методиката за оценка (молим кандидатите да се запознаят с Методиката за оценка към настоящата процедура). Кандидат, който не е представил нито един макет, или е приложил такива, които не са изработени съгласно изискванията на Възложителя, <u>няма да бъде отстранен от процедурата</u>, но ще получи 0 точки оценка по Показател 4 „Техническо съответствие” за <u>Обособена позиция 2</u>.</p> <p>Макети на екрани (web) за Модул “Публичен каталог” в статичен или динамичен вид (в pdf/jpeg/png/html или еквивалентен формат), със следното минимално съдържание:</p> | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | Макет на екран/и | Описание | | |
|---|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 1 | Продуктов каталог | <p>Макетът трябва да е разделен на три главни части:</p> <p>Част 1:</p> <p>Първата част на макета е нужно да показва три продукта според избрана категория. Категориите които трябва да са налични за тази част на макета са:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Популярни продукти • Специални/препоръчани продукти/Продукти на фокус • Най-продавани продукти <p>Продуктите които трябва да са показани според гореспоменатите категории трябва да са по три на екран. При избиране на друга категория продуктите от едната категория трябва да се скриват и продуктите от другата категория да се показват. Нужно е да има опция за прелистване на продуктите от същата категория</p> | | |

| | | | | |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | | <p>напред и назад като три продукта се скриват и три нови се показват от същата категория.</p> <p>Самите продукти трябва да са изобразени графично и ясно разделени един от друг. Детайлите които трябва да се показват на макета за всеки продукт са:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Лого/икона на продукта • Наименование на продукта • Кратко описание на продукта • Графична оценка на продукта (рейтинг): звезди, плюсове, кръгчета, и/или други получени от потребители на продукта оценки. • Цифрова оценка на продукта (7.2/10) на база получени оценки от потребители на продукта • Опция за директна покупка на продукта от | | |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | | |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | <p>каталога.</p> <ul style="list-style-type: none"> <p><i>Част 2:</i> <i>Втората част на макета е нужно да показва цялостен лист на продуктите с опция за избиране на дадена категория.</i> <i>Категориите трябва да са изброени в меню от ляво и е нужно те да са динамично генерирани от системата при създаване на нова категория.</i></p> <p><i>Нужно е да има опция за сортиране на продуктите: по име, по дата на прибавяне, по дата на обновяване, по оценка на ползващи продукта потребители</i></p> <p><i>Продуктите трябва да са изобразени графично и ясно разделени един от друг. Листа трябва да съдържа не-повече три продукта на един ред както и не-повече от четири реда на една страница.</i></p> <p><i>Детайлите които</i></p> | | |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | | |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | <p>трябва да са налични за всеки продукт в листа на всички продукти са както следва:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Лого/икона на продукта • Наименование на продукта • Кратко описание на продукта • Графична оценка на продукта: звезди, плюсове, кръгчета, и други получени от потребители на продукта оценки. • Цифрова оценка на продукта (7.2/10) на база получени оценки от потребители на продукта • Опция за детайлно разглеждане на описанието на всеки продукт <p>Нужно е макетът да има опция за прелистване на страниците чрез директно избиране на номера на страница или прелистване страница по страница съответно напред</p> | | |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | | | |
|---|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | | <p>и назад.</p> <p>Част 3: При случай, че даден потребител не е клиент на системата, последната част на макета е нужно да предоставя възможност на потребителя да се запише като клиент за да придобие достъп до ползване на продуктите. Нужна е опция за навигиране до страницата за записване.</p> | | |
| 2 | Продукт | <p>Макетът на страницата за детайлна информация за всеки продукт е нужно да бъде разделена на седем части.</p> <p>Част 1: Обзорен преглед на продукта. Нужната информация в тази част на макета са както следва:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Лого/икона на продукта • Наименование на продукта • Бърза навигация (меню) за достигане на останалите | | |

| | | | |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | <p>части на макета съдържащи различна информация за продукта</p> <ul style="list-style-type: none"> • Описание на продукта <p>Също така в тази част е нужно да има и графично изобразяване на следната синтезирана информация:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Цифрова оценка на продукта (7.2/10) на база получени оценки от потребители на продукта • Опция за потребителя да оцени продукта чрез избиране на определен брой звезди, плюсове, кръгчета, или други графични средства • Технически параметри нужни за правилното функциониране на продукта • Към коя категория принадлежи продукта • Последно обновяване на продукта | | |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | | |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Последна версия на продукта • Опция за инсталиране/те стване на продукта <p>Част 2: Втората част на макета трябва да съдържа детайлните характеристики на продукта. Детайлите съдържат:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Графично изображение показващо положителен или отрицателен знак за дадена характеристика дали е налична в продукта • Наименование на характеристиката • Описание на характеристиката • Опция за директна връзка към интернет страницата на разработчика на продукта • Лого и име на разработчика на продукта • Кратко описание за | | |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | | | |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | | <p><i>разработчика на продукта</i></p> <p><i>Част 3:</i> <i>Третата част на макета трябва да съдържа информация за ценообразуването на продукта. Детайлите съдържат:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Обзор на цената на продукта и лимитации свързани с функционалности на база ценообразуване</i> • <i>Лист на отделните характеристик и функционалности на продукта и съответна цена на всяко</i> • <i>Крайна цена на продукта за месец/година</i> <p><i>Част 4:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Четвъртата част на макета съдържа информация за отзиви на клиенти ползвали продукта. Детайлите които са нужни за тази част са следните:</i> • <i>Брой отзиви на</i> | | |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | | | |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | | <p>продукта</p> <ul style="list-style-type: none"> • Опция за регистрация към системата ако потребителя има желание да напише отзив за продукта <p>Всеки отзив трябва да съдържа следната информация:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Снимка/графика на клиента оставил отзив • Заглавие на отзива • Графична оценка на продукта: звезди, плюсове, кръгчета, или други получени от потребителя • Цифрова оценка на продукта (7.2/10) получена от потребителя • Съдържание на отзива • Име на потребителя • Дата на оставяне на отзива • Опция за отваряне на допълнителни отзиви в системата ако има оставени повече от 3 за даден продукт | | |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | | |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | <p><i>Част 5:</i> <i>Политика за ползване и поддръжка на продукта.</i> <i>Макетът трябва да съдържа следните детайли:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Опция за задаване на въпрос към разработчика на продукта ако потребителя не намери нужната му за него информация</i> • <i>Лист на често задавани въпроси с опция за преглед на отговорите на всеки въпрос</i> • <i>Политика за ползване на продукта с директна връзка към страницата с подробности на разработчика на продукта</i> <p><i>Част 6:</i> <i>Шеста част на макета съдържа информация за подобни продукти в системата.</i> <i>Предложенията за подобни продукти не трябва да превишават 3 на</i></p> | | |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | | |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | <p>един ред. Също така трябва да има опция за прелистване на предложенията съответно напред и назад. Самите продукти трябва да са изобразени графично и ясно разделени един от друг. Детайлите които трябва да се показват на макета за всеки продукт са:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Лого/икона на продукта • Наименование на продукта • Кратко описание на продукта • Графична оценка на продукта: звезди, плюсове, кръгчета, и други получени от потребители на продукта оценки • Цифрова оценка на продукта (7.2/10) на база получени оценки от потребители на продукта • Опция за директно закупуване на продукта. • <p>Част 7:</p> | | |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | | <p>При случай, че даден потребител не е клиент на системата, последната част на макета е нужно да предоставя възможност на потребителя да се запише като клиент за да придобие достъп до ползване на продуктите.</p> <p>Нужна е опция за навигиране до страницата за записване.</p> | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • <i>Главно меню от потребителския панел</i> <p>Главното меню трябва да служи за бърза навигация от която и да е точка на приложението. В него трябва да има следните елементи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Табло за синтезирана информация • Услуги и Приложения • Поръчки • Документи • Транзакции • Количка за пазаруване • Допълнителни сметки • Обявления към администрацията на системата <p>Макети на екрани (web) за Модул “Потребителски Панел” в статичен или динамичен вид, (в pdf/jpeg/png/html или еквивалентен формат), със следното минимално съдържание:</p> | | | | |

| | Макет на екран/и | Описание |
|---|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Табло за синтеза рана информация (dashboard) | <p>Има няколко елемента които трябва да бъдат изобразени на макета:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Текущ баланс по сметка на потребителя • Опция за добавяне на допълнителни средства към сметката чрез кредитна карта, раурал или портфейл. • Графично изображение на текущите продукти и услуги закупени от клиента • Опция за добавяне на допълнителни продукти/услуги към профила на клиента • Опция за детайлно менажиране на всеки продукт/услуга която води до макетът за детайлно модифициране на опциите за даден продукт/услуга • Лист на продукти които скоро изтичат |

| | | | | |
|---|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> • Лист на услуги които скоро изтичат • Лист на всички не-платени поръчки в системата със следните детайли: номер на поръчка, сума, дата на поръчката, връзка за плащане на всяка не-платена поръчка • Опция за отваряне на всички поръчки направени от клиента в системата | | |
| 2 | Услуги | <p>Макетът трябва да показва лист на всички услуги на даден потребител записани в системата. За всяка услуга е нужно да бъде показана следната информация:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Опция за маркиране на една или всички услуги • Име на услугата • Статус на услугата: активна, не-активна, изтекла, прекратена, чакаща одобрение • Опция за | | |

| | | | |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | <p><i>филтриране на записаните услуги на база статус на услугата в системата</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Дата на изтичане на услугата</i> • <i>Опция за автоматично подновяване на услугата</i> • <i>Опция за ръчно подновяване на услугата</i> • <i>Връзка за детайлно модифициране на опциите за дадена услуга</i> <p><i>Макетът за детайлно модифициране на опциите за дадена услуга е нужно да съдържа три главни секции (допълнителни секции може да са нужни в зависимост от услугата):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Детаили за услугата</i> • <i>Статистика за използваните ресурси</i> • <i>Данни за достъп или вход към контролен панел на приложението</i> <p><i>1. Детаили за услугата</i></p> | | |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | | |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | <p>Макетът трябва да съдържа следната информация:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Име на услугата • Опция за автоматично подновяване на услугата • Дата на изтичане на услугата • Дата на изтичане на гратисен период • Дата на терминиране на услугата • Допълнителни опции за услугата в зависимост от услугата • Допълнителна информация в зависимост от услугата • Опция за ръчно модифициране на информацията <p>2. Опции за конфигурации</p> <p>Макетът трябва да съдържа следната информация:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Автоматично подновяване на услугата: да/не • Парола за достъп до услугата (ако не е нужна) • Защита за достъп до услугата (ако е нужна) | | |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | | | |
|---|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Допълнителни конфигурации специфични за определена услуга</i> | | |
| 3 | Поръчки | <p>Макетът трябва да показва лист на всички поръчки направени от клиента в системата както и опция за сортиране на поръчките спрямо техния тип в системата.</p> <p>Допълнително трябва да има опция за сортиране на поръчки спрямо датата на заявка. За всяка поръчка е нужно да бъде показана следната информация:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Номер на поръчката</i> • <i>Име на продукта</i> • <i>Статус на рзплащането: платено/неплатено</i> • <i>Тип на поръчката: нова, подновяване, модификация на поръчка, отказване на поръчка, миксирана поръчка</i> • <i>Статус на поръчката:</i> | | |

| | | | |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | <p>активирана, не-активирана, очакваща обработка, в процес на обработка, отказана</p> <ul style="list-style-type: none"> • Дата на поръчката • Сума на поръчката • Връзка към детайлна информация за всяка поръчка <p>Макет за детайлна информация на поръчка трябва да показва следните данни:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Информация за фактуриране на клиента: имана, адрес • Поръчка: номер, дата на поръчка, начин на плащане, статус на поръчката, крайна цена на поръчката • Продукти включени в поръчката: наименование на продукта, в коя категория принадлежи, платежен статус, тип на продукта, статус на поръчката, за период от време (при изискване на | | |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | | | |
|---|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | | <i>продукта), цена, такси, крайна сума</i> | | |
| 4 | <i>Документи</i> | <i>Макетът трябва да показва лист на всички документи обвързани с поръчки направени от клиента в системата. Трябва да има опция за сортиране на поръчките спрямо дата на издаване и номер на документа. За всеки документ е нужно да бъде показана следната информация:</i> <ul style="list-style-type: none"> <i>• Номер на документа</i> <i>• Име на файла на документа</i> <i>• Дата на издаване</i> <i>• Тип на документа: проформа, фактура</i> <i>• Опция за записване на файла локално във формата на PDF файл</i> | | |
| 5 | <i>Транзакции</i> | <i>Макетът трябва да показва лист на всички транзакции направени от клиента в системата. За всяка транзакция е нужно да бъде показана следната</i> | | |

| | | | | |
|---|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | | <p><i>информация:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Номер на транзакцията</i> • <i>Дата</i> • <i>Сума: дебит</i> • <i>Сума: кредит</i> • <i>Номер на поръчката обвързана с всяка транзакция</i> <p><i>Нужно е да има опция за сортиране на транзакциите спрямо всеки от горепосочените детайли.</i></p> | | |
| 6 | <i>Количка за пазаруване</i> | <p><i>Спрямо услугите и продуктите заявени за поръчка от клиента е нужно да има макет за количка за пазаруване която да обобщава текущите продукти избрани за поръчване.</i></p> <p><i>Макетът трябва да показва лист на всички продукти и услуги приготвени от клиента за плащане. За всеки продукт е нужно да бъде показана следната информация:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Наименование на продукта</i> • <i>Тип на продукта: нов, за подновяване, миксиран</i> • <i>Период или</i> | | |

| | | | |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | <p><i>количество в зависимост от продукта/услугата</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Единична цена на продукта/услугата</i> • <i>Единична цена на такси за продукта/услугата</i> • <i>Крайна цена на продукта/услугата</i> • <i>Крайна цена на всички продукти/услуги в количката</i> • <i>Крайна цена на такси за всички продукти/услуги в количката</i> • <i>Крайна цена на цялата поръчка</i> • <i>Опция за показване на спестяванията направени след ползване на промоционален код или намаления</i> • <i>Опция за премахване на продукта/услугата от количката</i> • <i>Опция за ползване на промоционален код</i> • <i>Опция за изтриване на всички продукти/услуги от количката</i> • <i>Опция за</i> | | |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | | |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | <p><i>преминаване в слеващия макет: разплащане на поръчката</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Допълнителна информация която трябва да бъде включена в макета на количката за пазаруване:</i> • <i>Препоръчителни продукти/услуги за закупуване на базата на избраните вече продукти/услуги в количката</i> • <i>Наименование на продукта</i> • <i>Цена на продукта</i> • <i>Опция за прибавяне на продукта/услуга та в количката</i> <p><i>След продължение към разплащане на поръчката е нужно да има макет с синтезирана информация на цялостната поръчка. Нужната информация е:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Наименование на продукта/услуга та</i> • <i>Тип на продукта</i> • <i>Период или количество на продукта</i> • <i>Крайна цена на продукта</i> | | |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> • Крайна цена на всички продукти • Начин на разплащане: кредитна карта, Раурал, виртуален портфейл • Опция за връщане назад към количката • Опция за преминаване към крайната стъпка за плащане | | |
| <p>Главно меню на административен панел за управление</p> <p>Главното меню трябва да служи за бърза навигация от която и да е точка на приложението. В него трябва да има следните елементи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Табло за синтезирана информация (dashboard) • Поръчки • Клиенти • Рапорти • Logs (дневник на записи) • Отстъпки • Потребителски роли/role based access control • Автоматизатор <p>Макети на екрани (web) за Модул “Административен Панел за управление” в статичен или динамичен вид (в pdf/jpeg/png/html или еквивалентен формат), със следното минимално съдържание:</p> | | | | |
| | <p>Макет на екран/и</p> | <p>Описание</p> | | |

| | | | | |
|---|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 1 | Табло за синтезирана информация (dashboard) | <p>Има няколко елемента които трябва да бъдат изобразени на екрана:</p> <p>1. Четири полета които да синтезират следната информация в графичен/текстови формат:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Брой на нови регистрации за днешния и предишен ден с опция за по-детайлно показване на брой регистрации. • Приход за днешния и предишен ден с опция за по-детайлно показване на приходите. • Поръчки за днешния и предишен ден с опция за по-детайлно показване на поръчките. • Издадени фактури за днешния и предишен ден с опция за по-детайлно показване на всички фактури. <p>2. Поле за графично изображение на</p> | | |
|---|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | | |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | <p>седмични, месечни, годишни, и персонализирани рапорти синтезирани за следните елементи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Общ брой на поръчките • Платени поръчки • Не платени поръчки • Платени в сравнение с не платени поръчки • Приходи • Фактури • Клиенти <p>Нужно е да има опция за записване на информацията локално в формата на CSV файл.</p> <p>3. Поле за синтезирана информация за всички подновявания на поръчки за следващите 7 дни.</p> <p>4. Поле за синтезирана информация за всички автоматизирани грешки генерирани от системата.</p> | | |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | | | |
|---|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 2 | Поръчки | <p>Макетът трябва да показва лист на всички поръчки записани в системата както и опция за показване на поръчки за даден период от време. За всяка поръчка е нужно да бъде показана следната информация:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Номер на поръчката • Тип на поръчка • Услуга за поръчката • Име на клиент • Моментен статус на поръчката • Опция за ръчна промяна на статуса • Цена • Дата на поръчката • Опция за ръчно плащане на поръчката • Връзка към детайлна информация за всяка поръчка <p>Макет за детайлна информация на поръчките трябва да показва следните данни:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Моментен статус на поръчката с опция за ръчна промяна на | | |
|---|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | | |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | <p>статуса и добавяне на записки</p> <ul style="list-style-type: none"> • Моментен статус на плащането за поръчката с опция за ръчна промяна на статуса • Лист на документи свързани с поръчката • Други поръчки свързани с настоящата поръчка • Профил на клиента обвързан с поръчката съдържащ: електронна поща, име, дата на регистрация, и статус на клиента (активен/не активен) • Профил на плащането за поръчката съдържащ: име, компания, електронна поща, адрес, и телефон • Детайлна информация за цената на поръчката съдържаща: цена преди такси, отстъпка, | | |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | | | |
|---|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | | <p>такса (ДДС), крайна цена</p> <ul style="list-style-type: none"> Лист на записки свързани с поръчката | | |
| 3 | Клиенти | <p>Макетът трябва да показва лист на всички клиенти записани в системата както и опция за сортиране на клиенти спрямо техния статус в системата:</p> <p>активни, не активни, преустановени, и блокирани. За всеки клиент е нужно да бъде показана следната информация:</p> <ul style="list-style-type: none"> Клиентски номер Потребителско име Име на клиент Брой продукти за всеки клиент Клиентски статус: активен, не активен, преустановен, и блокиран Опция за ръчна промяна на клиентски статус Опция за изтриване на | | |

| | | | |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | <p>клиент</p> <ul style="list-style-type: none"> • Опция за бързо редактиране на клиент: имена и тип клиент • Връзка към детайлна информация за всеки клиент <p>Макет за детайлна информация на клиента трябва да показва следните данни:</p> <p>Профил:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Имена • Електронна поща • Текущ статус в системата • Роля: потребител/администратор • Възможност за временно прекратяване на достъп до системата с опция за ръчна смяна на достъпа • Адрес • Телефон • Валута • Компании асоциирани с профила на клиента • Ръчно управление на парола и генериране на нова клиентска | | |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | | |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | <p>парола</p> <ul style="list-style-type: none"> • Текущ баланс по сметка и ръчно управление на кредит лимит на профила на клиента • Лист на записки свързани с клиента със следните детайли: номер на запис, дата на създаване, потребител създал записа, опция за ръчна промяна на записките <p>Приложения/Продукти на клиента:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Лист на всички услуги закупени от клиента със следните детайли: име и тип на приложението, дата на изтичане на услугата, и текущ статус • <p>Всички поръчки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Лист на всички поръчки в системата за всеки клиент със следната информация: номер на поръчката, тип, услуга, име на | | |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | | |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | <p>поръчител/профил, текущ статус на поръчката, опция за ръчна промяна на статуса, цена, дата на поръчване, връзка към деталната информация на всяка поръчка</p> <p>Всички клиенти:</p> <ul style="list-style-type: none"> Лист на всички профили на клиента със следните детайли: номер на профил, име, тип, текущ статус в системата, телефон, ръчна промяна на профила, изтриване на профила, и опция за създаване на нов клиентски профил <p>Платежни транзакции на клиент:</p> <ul style="list-style-type: none"> Лист на всички трансакции направени от клиента със следните детайли: номер на трансакцията, начин на | | |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | | |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | <p>плащане (дебит/кредит), забележка (приключила/в процес на обработка), описание, номер на поръчката, дата на трансакцията, опция за ръчно добавяне на нова трансакция</p> <p>Клиентски фактури:</p> <ul style="list-style-type: none"> Лист на всички издадени фактури на клиента със следните детайли: номер на фактурата, дата на издаване, дата на одобрение, текущ статус на фактурата, одобрение от дата, тип на фактура <p>Клиентски логове:</p> <ul style="list-style-type: none"> Регистрация на данни за извършени дейности в системата за клиента със следните детайли: номер на регистрация на дейност, име на потребител, вид на дейност, | | |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | | | |
|---|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | | <p>дата а създаване, системно съобщение за извършена дейност, достъп до детайлен системен код за извършената дейност</p> | | |
| 4 | Рапорти | <p>Макетът трябва да съдържа четири вида рапорти от типа:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Клиенти • Поръчки • Финанси • Продукти <p>1. Клиенти: Рапорта представлява графично изобразяване на нови клиенти записани в системата на база период от време. Периодите трябва да са разделени на четири вида:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Седмичен: брой клиенти записани за текущата седмица • Месечен: брой клиенти записани за текущия месец • Годишен: брой клиенти записани за текущата | | |

| | | | |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | <p>година</p> <ul style="list-style-type: none"> • Персонализиран : брой клиенти записани за специфичен период от време ръчно избран от потребителя на системата <p>2. Поръчки: Макетът на този тип рапорт трябва да е разделен в три секции:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Общ брой на поръчките в системата • Общ брой на платените поръчки в системата • Общ брой на неплатените поръчки в системата <p>Всеки тип рапорт трябва да бъде графично изобразен на база период от време. Периодите трябва да са разделени на четири вида:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Седмичен: брой поръчки записани за текущата седмица • Месечен: брой поръчки записани за текущия месец • Годишен: брой | | |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | | |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | <p>поръчки записани за текущата година</p> <ul style="list-style-type: none"> • Персонализиран : брой поръчки записани за специфичен период от време ръчно избран от потребителя на системата <p>3. Финансови рапорти: Макетът на този тип рапорт трябва да е разделен в три секции:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Приходи • Издадени фактури • Платени и не- платени поръчки <p>Всеки тип рапорт трябва да бъде графично изобразен на база период от време. Периодите трябва да са разделени на четири вида:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Седмичен: финансов рапорт за текущата седмица • Месечен: финансов рапорт за текущия месец • Годишен: финансов | | |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | | |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | <p>рапорт за текущата година</p> <ul style="list-style-type: none"> Персонализиран : финансов рапорт за специфичен период от време ръчно избран от потребителя на системата <p>4. Продукти: Макетът на този тип рапорт трябва да е разделен на секции на база брой продукти в системата. При създаването на нов продукт в системата този тип рапорт трябва да бъде динамично генериран на екрана:</p> <p>Всеки рапорт трябва да бъде графично изобразен на база период от време. Периодите трябва да са разделени на четири вида:</p> <ul style="list-style-type: none"> Седмичен: за текущата седмица Месечен: за текущия месец Годишен: за текущата година Персонализиран : за специфичен | | |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | | | |
|---|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | | <p>период от време ръчно избран от потребителя на системата</p> <p>За всеки от изброените рапорти трябва да има опция за записване на информацията локално в формата на CSV файл.</p> | | |
| 5 | Отстъпки | <p>Макетът за отстъпки трябва да е разделен на три главни части:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Единични отстъпки • Пакетни отстъпки • Промоционални кодове <p>1. Единични отстъпки: Главната страница за единични отстъпки трябва да съдържа синтезирана информация за всички единични отстъпки създадени в системата. Детайлите които са нужни да присъстват на този макет са следните:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Номер на отстъпката • Име на | | |

| | | | |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | <p><i>продукта за който се прави отстъпка</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Тип на отстъпката: фиксирана или процентна</i> • <i>Размер на отстъпка</i> • <i>Минимално количество</i> • <i>Максимално количество</i> • <i>База за отстъпка: на база количество или промо код</i> • <i>Връзка за ръчна модификация на дадена отстъпка</i> • <i>Опция за изтриване на дадена отстъпка</i> • <i>Макет за създаване на нова единична отстъпка</i> <p><i>Макетът за създаване на нова единична отстъпка е нужно да има следните детайли за попълване:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Избор на продукта за който се прави отстъпката</i> • <i>Тип на отстъпката: фиксирана или процентна</i> • <i>Размер на отстъпката</i> | | |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | | |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Минимално количество • Максимално количество • База за отстъпка: на база количество или промо код <p>2. <i>Пакетни отстъпки:</i> <i>Главната страница за пакетни отстъпки трябва да съдържа синтезирана информация за всички пакетни отстъпки създадени в системата.</i> <i>Детайлите които са нужни да присъстват на този макет са следните:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Номер на отстъпката</i> • <i>Наименование на пакетната отстъпка</i> • <i>Лист на продуктите които са обвързани в пакетната отстъпка</i> • <i>Период валидност на отстъпката</i> • <i>Вид на периода на валидност: час, ден, седмица, месец, година</i> • <i>Обвързване на</i> | | |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | | |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | <p>периода на отстъпка за всички продукти в пакета: да/не</p> <ul style="list-style-type: none"> • Връзка за ръчна модификация на дадена отстъпка • Опция за изтриване на дадена отстъпка • Макет за създаване на нова пакетна отстъпка • <p>Макетът за създаване на нова пакетна отстъпка е нужно да има следните детайли за попълване:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Избор на продуктите за които се прави отстъпката • Наименование на отстъпката • Описание на отстъпката • Тип на отстъпката: фиксирана или процентна • Размер на отстъпката • Период валидност на отстъпката • Вид на периода на валидност: час, ден, седмица, месец, година | | |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | | |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Обвързване на периода на отстъпка за всички продукти в пакета: да/не</i> • <i>Тип на отстъпката за всеки продукт в пакета: фиксирана или процентна</i> • <i>Размер на отстъпката за всеки продукт в пакета</i> <p><i>3. Промоционални кодове: Главната страница за промоционални кодове трябва да съдържа синтезирана информация за всички промоционални кодове създадени в системата. Детайлите които са нужни да присъстват на този макет са следните:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Наименование на кода</i> • <i>Групиране на промо код: може да се използва заедно с други отстъпки или не може да се ползва с други отстъпки</i> | | |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | | |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Лимит:</i> <i>максимален брой пъти на кода да бъде ползвани в системата</i> • <i>Съобщение към клиента при успешно ползване на кода</i> • <i>Връзка за ръчна модификация на даден промоционален код</i> • <i>Опция за изтриване на даден промоционален код</i> • <i>Макет за създаване на нов промоционален код</i> <p><i>Макетът за създаване на нов промоционален код е нужно да има следните детайли за попълване:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Наименование на кода</i> • <i>Групиране на промо код: може да се използва заедно с други отстъпки или не може да се ползва с други отстъпки</i> • <i>Лимит:</i> <i>максимален</i> | | |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | | | |
|---|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | | <p>брой пъти на кода да бъде ползвани в системата</p> <ul style="list-style-type: none"> • Съобщение към клиента при успешно ползване на кода • Опция за избиране на период на валидност: без изтичане на срока, ръчно избиране на дати на валидност от-до | | |
| 6 | Роли и достъп на потребителите | <p>Макетът за роли и достъп до системата трябва да е разделен на две главни части:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Роли на потребители • Нива на достъп до системата <p>1. Роли: Главната страница за ролите на потребителите трябва да съдържа синтезирана информация за всички роли създадени в системата. Детайлите които са нужни да присъстват на този макет са следните:</p> | | |

| | | | |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Наименование на ролята</i> • <i>Идентификация дали ролята има наследствени права</i> • <i>Опция за ръчна промяна на всички наследени права за дадена роля</i> • <i>Опция за ръчна промяна на онаследяване правата на друга роля</i> • <i>Опция за ръчно изтриване на дадена роля</i> • <i>Опция за създаване на нова роля в системата: съдържаща име на ролята и наследствени права</i> <p><i>Опцията за ръчна промяна на всички наследени права за дадена роля е нужно да показва макет със следните детайли:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Наименование на ролята</i> • <i>Йерархична схема на ролята и как се позиционира ролята спрямо останалите роли в системата</i> | | |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | | |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Лист на всички модули в системата с опция за даване или отнемане на правата за достъп до всеки модул <p>2. Нива на достъп до системата: Главната страница за достъп на потребителите до всички модули и функционалности в системата трябва да съдържа синтезирана информация със следните детайли които са нужни да присъстват на този макет:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Наименование на функционалността или модул в системата • Идентификация коя част в системата отговаря за сигурността за достъп • Идентификация дали достъпа до тази функционалност може да бъде наследена или не • Връзка за ръчна модификация на достъп до | | |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | | | |
|---|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | | <p>системата</p> <ul style="list-style-type: none"> • Връзка за създаване на нов достъп до системата • <p>Макетът за създаване на нов достъп до системата е нужно да има следните детайли за попълване:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Системно наименование на достъп до системата • Потребителско наименование на достъп до системата • Описание на достъпа до системата • Идентификация коя част в системата отговаря за сигурността за достъп • Идентификация дали достъпа до тази функционалност може да бъде наследена или не | | |
| 7 | Автоматизатор на процеси | Макетът трябва да показва лист на всички автоматизирани процеси в системата както и опция за сортиране на | | |

| | | | |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | <p>процесите спрямо техния статус в системата:</p> <p>текущи, инициирани, успешни, и процеси с грешки. За всеки процес е нужно да бъде показана следната информация:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Номер на процеса в системата • Включени под-процеси за всеки главен процес • Функционалността на системата която изпълнява процеса • Статус на процеса в системата: текущ, иницииран, успешен, и процес с грешки • Дата на създаване на процеса • Дата на изпълнение на процеса • Опция за ръчно пускане за изпълнение на процеса • Опция за детайлно преглеждане на всички параметри включени в | | |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | | |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | <p>автоматизацията на процеса</p> <p>Макетът за детайлно преглеждане на параметрите на автоматизираните процеси в системата е нужно да има следните детайли:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Функционалността на системата която изпълнява процеса • Номер на процеса в системата • Статус на процеса в системата: текущ, инициширан, успешен, и процес с грешки • Опция за ръчно пускане за изпълнение на процеса • Лист на всички параметри включени в процеса • Преглеждане на изпълнението на процеса което включва: статус на процеса в системата, дата на изпълнение на процеса, | | |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | | <p>резултат от изпълнение на процеса</p> <ul style="list-style-type: none"> • Опция за ръчно копиране на резултата от изпълнението на процеса | | |
| <p>Изисквания към гаранционната и извънгаранционната поддръжка (ако е приложимо):</p> <p>1. Гаранционен срок – (да се посочи в месеци) - Максималният гаранционен срок, който участниците в процедурата могат да оферират е 60 месеца.</p> <p>2. Срок на извънгаранционен сервиз – (да се посочи в месеци) - Максималният срок на извънгаранционен сервиз, който участниците в процедурата могат да оферират е 120 месеца.</p> <p>Извънгаранционният сервиз включва остраняване на повреди, дефекти или неизправности по активите предмет на доставка по този договор за сметка на Възложителя, които да гарантират непрекъсваемост на тяхното използване при запазване на функционалните им характеристики.</p> | | | | |
| <p>Изисквания към документацията, съпровождаща изпълнението на предмета на процедурата (ако е приложимо):</p> <p>Активите трябва да бъдат доставени с техническа документация на български език или, ако няма такава възможност, на английски език.</p> | | | | |

| | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Изисквания към правата на собственост и правата на ползване на интелектуални продукти (ако е приложимо). Прехвърляне на правото на собственост и ползване, всички авторски права, и цялата интелектуална собственост върху Специализиран софтуер за автоматизирана доставка, разгръщане и мащабиране на софтуерни приложения. Правото на собственост на актива се прехвърля от Изпълнителя към Възложителя от момента на подписването на договора за доставка. | | |
| Изисквания за обучение на персонала на бенефициента за експлоатация : Не е приложимо. | | |
| Подпомагащи дейности и условия от бенефициента (ако е приложимо). Не е приложимо. | | |
| Други: Не е приложимо. | | |

При така предложените от нас условия, в нашето ценово предложение сме включили всички разходи, свързани с качествено изпълнение на предмета на процедурата в описания вид и обхват, както следва:

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

I. ЦЕНА И УСЛОВИЯ НА ДОСТАВКА

Изпълнението на предмета на процедурата ще извършим при следните цени:

| № | Описание на доставките/услугите/ дейностите/ строителството | К-во /бр./ | Единична цена в лева (с изключение на процедурите с предмет услуги) | Обща цена в лева без ДДС (не се попълва при извършване на периодични доставки) |
|---|-------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |

За изпълнение предмета на процедурата в съответствие с условията на настоящата процедура, общата цена¹ на нашата оферта възлиза на:

Цифром: _____ **Словом:** _____
(посочва се цифром и словом стойността без ДДС)

Декларираме, че в предложената цена е спазено изискването за минимална цена на труда (за случаите, когато процедурата е за избор на изпълнител на договор за строителство).

II. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Предлаганият от нас начин на плащане е, както следва: _____
(описва се)

При разминаване между предложените единична и обща цена, валидна ще бъде общата цена на офертата. В случай, че бъде открито такова несъответствие, ще бъдем задължени да приведем единичната цена в съответствие с общата цена на офертата.

При несъответствие между сумата, написана с цифри, и тази, написана с думи, важи сумата, написана с думи.

Като неразделна част от настоящата Оферта, прилагаме следните документи:

1. Декларация с посочване на ЕИК/Удостоверение за актуално състояние;
2. Декларация по чл. 12, ал. 1, т. 1 .от Постановление № 160 на Министерския съвет от 2016 г.;
3. Доказателства за икономическо и финансово състояние (ако такива се изискват):
 - Отчет за приходите и разходите (или еквивалент) като съставна част от годишния финансов отчет за последните 3 приключени финансови години, в зависимост от датата, на която кандидатът е учреден или е започнал дейността си – копие заверено от кандидата с подпис, печат и текст „Вярно с оригинала“ или сканирани цветни оригинали, подписани с КЕП от лице, представляващо кандидата – **отнася се за Обособена позиция 1 и Обособена позиция 2.**
4. Доказателства за технически възможности и/или квалификация (ако такива се изискват):
 - Документ, удостоверяващ въведената в предприятието на кандидата сертифицирана Система за управление на качеството по стандарт ISO 9001 или еквивалент, издадена от акредитирана сертифицираща организация – копие на валиден сертификат, заверен от кандидата с подпис, печат и текст „Вярно с оригинала“ или сканиран цветен оригинал, подписан с КЕП от лице, представляващо кандидата – **отнася се за Обособена позиция 1 и Обособена позиция 2.**
 - Документ, удостоверяващ въведената в предприятието на кандидата сертифицирана Система за управление на сигурността на информацията по стандарт ISO 27001 или еквивалент, издадена от акредитирана сертифицираща организация – копие на

¹ Не се посочва при извършване на периодични доставки.

валиден сертификат, заверен от кандидата с подпис, печат и текст „Вярно с оригинала” или сканиран цветен оригинал, подписан с КЕП от лице, представляващо кандидата – **отнася се за Обособена позиция 1 и Обособена позиция 2.**

- Документ, удостоверяващ въведената в предприятието на кандидата сертифицирана Система за управление на услугите по стандарт ISO 20000-1 или еквивалент, издадена от акредитирана сертифицираща организация – копие на валиден сертификат, заверен от кандидата с подпис, печат и текст „Вярно с оригинала” или сканиран цветен оригинал, подписан с КЕП от лице, представляващо кандидата – **отнася се само за Обособена позиция 2.**

- Списък на техническите лица-ключови експерти в екипа на кандидата, отговарящи за въвеждането на активите в експлоатация, придружен от дипломи удостоверяващи завършеното от тях висше образование в областта на информатика или компютърни системи и технологии или информационни технологии и придобити сертификати за SCRUM или Agile Project Management, или еквивалент - копия, заверени от кандидата с подпис, печат и текст „Вярно с оригинала” или сканирани цветни оригинали, подписани с КЕП от лице, представляващо кандидата – **отнася се само за Обособена позиция 2.**

5. Декларация за подизпълнителите, които ще участват в изпълнението на предмета на процедурата и дела на тяхното участие (*ако кандидатът е декларирал, че ще ползва подизпълнители*);

6. Документи по т. 1, 2 ,3 и 4 за всеки от подизпълнителите в съответствие с Постановление № 160 на Министерския съвет от 2016 г. (*когато се предвижда участието на подизпълнители*);

7. Други документи и доказателства, изискани и посочени от бенефициента в документацията за участие.

ДАТА: _____ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ: _____

(име и фамилия)

(длъжност на представляващия кандидата)