

ДОГОВОР

Днес, 14.02.2020, в гр. София се сключи настоящият договор между:

ЦЕНТЪР ЗА ОЦЕНЯВАНЕ В ПРЕДУЧИЛИЩНОТО И УЧИЛИЩНОТО ОБРАЗОВАНИЕ, с адрес гр. София 1113, бул. „Цариградско шосе“ № 125, бл. 5, ет. 2, ЕИК 131426401, представляван от Неда Кристанова – директор, Росица Михайлова – главен счетоводител, наричан за краткост **„ВЪЗЛОЖИТЕЛ“** от едната страна

и

ДИГИТАЛНИ И СОФТУЕРНИ РЕШЕНИЯ ЕООД със седалище и адрес на управление: гр. София, бул. Черни връх № 40, бл. 46, ЕИК 204428477, представлявано от Христо Христов – Управител, наричано за краткост **„ИЗПЪЛНИТЕЛ“** от друга страна,

на основание чл. 194 от Закона за обществени поръчки се сключи договор за възлагане на обществена поръчка с предмет „Осигуряване провеждането на Национално онлайн външно оценяване на дигиталните компетентности на учениците в X клас чрез предоставяне на право на ползване и софтуерна поддръжка на електронна платформа“, при следните условия:

ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

(1) Да извърши конкретни дейности, насочени към осигуряване провеждането на Национално онлайн външно оценяване на дигиталните компетентности на учениците в X клас чрез предоставяне на право на ползване и софтуерна поддръжка на електронна платформа“, в съответствие с Техническата спецификация на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и детайлно описани в Техническото и Ценовото предложение (Приложения №№ 1 и 2) на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, неразделна част от настоящия Договор.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да изпълни дейностите по ал. 1 в съответствие с изискванията на Техническата спецификация на Възложителя, Техническото и Ценовото предложение на Изпълнителя, които са неразделна част от настоящия Договор и в сроковете по настоящия Договор.

ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл.2.(1) Цената на договора е **66 450 (шестдесет и шест хиляди четиристотин и петдесет) лева без ДДС, ДДС в размер на 13 290 (тринадесет хиляди двеста и деветдесет) лева** или обща стойност на договора **79 740 (седемдесет и девет хиляди седемстотин и четиридесет) лева**.

(2) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** осъществява плащането на две части, както следва:

– авансово плащане в размер на 50% в срок до 15 дни, след сключване на договора и представяне на оригинална фактура;

– окончателно плащане в размер на 50% в срок до 15 дни при приключване на всички дейности по договора за изпълнение и след подписването на предавателно-приемателен протокол и представяне на оригинална фактура

(3) В процеса на изпълнение на услугата общата стойност на договора не подлежи на промяна.

(4) Дължимите суми се превеждат по банковата сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**,

ВІС код: **ВРВІВGSF**

ІВАН: **BG44ВРВІ79401084546401.**

БАНКА: Юробанк България АД

СРОК НА ДОГОВОРА

Чл. 3. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предостави на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** **УСЛУГАТА**, предмет на договора, за срок от шест месеца от сключване на договора като изпълнението на всички операции, предоставени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, се осъществяват само при условие, че до тях е осигурен свободен достъп на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(2) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да осигури достъп до специализираната електронна платформа, позволяваща провеждане на Национално онлайн външно оценяване на дигиталните компетентности на учениците в X клас в периода за 6 месеца от датата на сключване на договора, да осигурява съответната гаранционна поддръжка и администриране в периода на провеждане на оценяването (април-юни).

ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 4. Преди подписването на този Договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** гаранция за изпълнение в размер на 3% (три на сто) от стойността на Договора без ДДС, а именно 1 993,50 (хиляда деветстотин деветдесет и три и 0,50) лева („Гаранция за изпълнение“), която служи за обезпечаване на изпълнението на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по Договора.

Чл. 5. Когато като Гаранция за изпълнение се представя парична сума, сумата се внася по следната банкова сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**:

Банка: „УНИ КРЕДИТ БУЛ БАНК“ АД

BIC: UNCR BGSF

IBAN: BG05 UNCR 7630 3100 1165 61

Чл. 6. (1) Когато като гаранция за изпълнение се представя банкова гаранция, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ оригинален екземпляр на банкова гаранция, издадена в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, която трябва да отговаря на следните изисквания:

1. да бъде безусловна и неотменяема банкова гаранция, като съдържа задължение на банката – гарант да извърши плащане при първо писмено искане от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, деклариращ, че е налице неизпълнение на задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или друго основание за задържане на Гаранцията за изпълнение по този Договор;

2. да бъде със срок на валидност за целия срок на действие на Договора, плюс 30 (тридесет) дни след прекратяването на Договора, като при необходимост срокът на валидност на банковата гаранция се удължава или се издава нова.

(2) Банковите разходи по откриването и поддържането на Гаранцията за изпълнение във формата на банкова гаранция, както и по усвояването на средства от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при наличието на основание за това, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл. 7. (1) Когато като Гаранция за изпълнение се представя застраховка, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ оригинален екземпляр на застрахователна полица, в която ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е посочен като трето ползващо се лице (бенефициент), която трябва да отговаря на следните изисквания:

1. да обезпечава изпълнението на този Договор чрез покритие на отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

2. да бъде със срок на валидност за целия срок на действие на Договора, плюс 30 (тридесет) дни след прекратяването на Договора.

(2) Разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката за изисквания срок, както и по всяко изплащане на застрахователно обезщетение в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при наличието на основание за това, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл. 8. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава Гаранцията за изпълнение в срок до 30 (тридесет) дни след приключване на изпълнението на Договора и окончателно приемане на Услугите в пълен размер, ако липсват основания за задържането от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на каквато и да е сума по нея.

(2) Освобождаването на Гаранцията за изпълнение се извършва, както следва:

1. когато е във формата на парична сума – чрез превеждане на сумата по банковата сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, посочена в чл. 5 от Договора;
2. когато е във формата на банкова гаранция – чрез връщане на нейния оригинал на представител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или упълномощено от него лице;
3. когато е във формата на застраховка – чрез връщане на оригинала на застрахователната полица на представител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или упълномощено от него лице.

(3) Гаранцията не се освобождава от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако в процеса на изпълнение на Договора е възникнал спор между Страните относно неизпълнение на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и въпросът е отнесен за решаване пред съд. При решаване на спора в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ той може да пристъпи към усвояване на гаранцията.

Чл. 9. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи съответна част и да се удовлетвори от Гаранцията за изпълнение, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълни някое от неговите задължения по Договора, както и в случаите на лошо, частично и забавено изпълнение на което и да е задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като усвои такава част от Гаранцията за изпълнение, която съответства на уговорената в Договора неустойка за съответния случай на неизпълнение.

Чл. 10. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи Гаранцията за изпълнение в пълен размер, в следните случаи:

1. ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не започне работа по изпълнение на Договора с влизането му в сила съгласно чл. 3 от Договора и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ развали Договора на това основание;
2. при пълно неизпълнение, в т.ч. когато Услугите не отговарят на изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, и разваляне на Договора от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на това основание;
3. при прекратяване на дейността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или при обявяването му в несъстоятелност.

Чл. 11. Във всеки случай на задържане на Гаранцията за изпълнение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за задържането и неговото основание. Задържането на Гаранцията за изпълнение изцяло или частично не изчерпва правата на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да търси обезщетение в по-голям размер.

Чл. 12. Когато ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се е удовлетворил от Гаранцията за изпълнение и Договорът продължава да е в сила, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава в срок до 7 (седем) дни да допълни Гаранцията за изпълнение, като внесе усвоената от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

сума по сметката на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, или предостави документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, съответно застраховка, така че във всеки момент от действието на Договора размерът на Гаранцията за изпълнение да бъде в съответствие с чл. 4 от Договора.

Чл. 13. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи лихва за времето, през което средствата по Гаранцията за изпълнение са престояли при него законосъобразно.

ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл. 14. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

1. да оказва съдействие на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за получаване на необходимата информация, доколкото това е необходимо за изпълнение на задълженията му по този договор;
2. да подпише приемно-предавателен протокол при приключване на УСЛУГАТА и приемане на работата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;
3. да заплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** уговореното възнаграждение, съобразно условията на настоящия договор;
4. да предостави на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** телефони и e-mail адреси за връзка със съответните длъжностни лица свързани с всеки етап от изпълнението на УСЛУГАТА.

Чл. 15. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. да контролира изпълнението на поетите от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** договорни задължения. Указанията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в изпълнение на това му правомощие са задължителни за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, доколкото не пречат на неговата самостоятелност и не излизат извън рамките на договореното;
2. да иска от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да изпълни възложената работа в срок и без отклонения от възложеното.

Чл. 16. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

1. да извърши възложената работа професионално, качествено и според изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;
2. да осигури свои представители за обезпечаване на УСЛУГАТА за целия период на договора;
3. да предостави на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** телефони и e-mail адреси за непрекъсната връзка с лицата, обслужващи УСЛУГАТА, от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4. да обучава, консултира и оказва съдействие на място на представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за срока на договора;

5. да отстранява всички недостатъци в рамките на срока на договора за своя сметка;

6. да не разгласява и да не разпространява каквато и да е било информация, предоставена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и станала известна, във връзка и по повод изпълнението на настоящия договор;

Чл. 17. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

1. да изисква от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимото съдействие във връзка с предоставяне на УСЛУГАТА;

2. да изисква от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** приемане на работата, когато тя е извършена според договорените условия;

3. да получи уговореното в този договор възнаграждение.

ОТГОВОРНОСТИ И НЕУСТОЙКИ

Чл. 18. При забавяне изпълнението на задълженията по този договор неизправната страна дължи на изправната неустойка в размер на 0,5 % от договорената между страните цена за всеки просрочен ден, но не повече от 10% общата стойност на договора.

Чл. 19. При неизпълнение на договора неизправната страна дължи неустойка в размер на неизпълнената част (вкл. и до 100% от стойността на договора).

ОБЩИ УСЛОВИЯ, ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 20. Този договор може да бъде изменян и допълван само по взаимно съгласие на страните, изразено в писмена форма.

Чл. 21. Настоящият договор се прекратява:

1. с изпълнение и приемане на възложената работа с протокол;
2. по взаимно съгласие между страните, изразено писмено.

Чл. 22. Настоящият договор може да бъде развален при доказана вина на една от страните, като невиновната страна има право на обезщетение за неизпълнение на договора.

Чл. 23. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да развали договора едностранно в случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не изпълнява задълженията си в срок и при условията на настоящия договор.

Чл. 24. (1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приемат като неразделна част от

настоящия договор следните приложения:

1. Техническо задание на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
2. Предложение за изпълнение на поръчката (Техническа оферта) на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
3. Предлагана цена (Ценова оферта) на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

Всички спорове, възникнали при тълкуването и изпълнението на този договор се решават по споразумение между страните, а когато се окаже невъзможно – по реда на ГПК. За неуредените с този договор въпроси се прилага законодателството на Република България.

Настоящият договор се подписва в два еднообразни екземпляра – по един за всяка от страните.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
НЕДА КРИСТАНОВА
Директор на ЦОПУО

Чл. 2 от ЗЗЛД

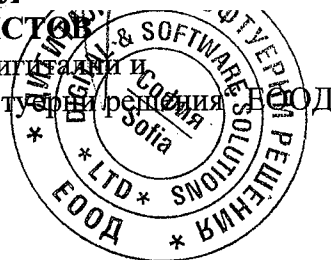


РОСИЦА МИХАЙЛОВА
Главен счетоводител

Чл. 2 от ЗЗЛД

ИЗПЪЛНИТЕЛ
ХРИСТО ХРИСТОВ
Управител „Дигитални и
софтуерни решения“ ВООД

Чл. 2 от ЗЗЛД



Наименование на участника:	Дигитални и Софтуерни Решения ЕООД
Седалище по регистрация:	Бул. Черни връх № 40, бл. 46, ет. 7
BIC;IBAN:	BIC: BPBIBGSF; IBAN: BG44BPBI79401084546401
Булстат номер:	BG204428477
Точен адрес за кореспонденция:	България, 1700 София, ул. Баку 5А, ет. 6, офис 6-5
Телефонен номер:	+359 88 560 0561
Факс номер:	
Лице за контакти:	Христо Христов
e mail:	office@dssolutions.bg

ДО
 Директора на ЦОПУО
 гр. София 1113
 бул. „Цариградско шосе“ № 125, бл.5

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:

„Осигуряване провеждането на Национално онлайн външно оценяване на дигиталните компетентности на учениците в X клас чрез предоставяне на право на ползване и софтуерна поддръжка на електронна платформа“

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

След като се запознахме с изискванията на обявата за възлагане на поръчката с предмет „Осигуряване провеждането на Национално онлайн външно оценяване на дигиталните компетентности на учениците в X клас чрез предоставяне на право на ползване и софтуерна поддръжка на електронна платформа“ представяме настоящото техническо предложение за изпълнение на поръчката, като предлагаме да изпълним поръчката, съгласно техническата спецификация на Възложителя при следните условия:

1. Приемаме да изпълним поръчката в срок от 60 дни от датата на сключване на договор.
2. Приемаме да изпълним поръчката съгласно всички изисквания на Възложителя, посочени в документацията за участие и обявата по настоящата обществена поръчка.
3. Прилагаме следното описание за изпълнение на изискванията на възложителя, посочени в техническото задание:

Ще бъде предоставена онлайн платформата (с включена поддръжка) с оглед **Осигуряване провеждането на Национално онлайн външно оценяване на дигиталните компетентности на учениците в X клас чрез предоставяне на право на ползване и софтуерна поддръжка на електронна платформа.**

Системата (платформата) ще позволи провеждане на национално онлайн оценяване на дигиталните компетентности за всички ученици в X клас в края на обучението им в задължителна подготовка по информатика и информационни технологии. Учениците ще могат да се явят на два модула:

- Модул 1 – Тест с автоматично оценяване, с три вида въпроси.
- Модул 2 - Практическа задача, която се получава от учениците онлайн, след приключване на Модул 1 и се изпраща решението до платформата онлайн. Всяко решение се проверява от двама учители-оценители анонимно на случаен принцип. Оценката е средноаритметична от индивидуалните оценки на двамата оценители.

Резултатите на учениците, които са постигнали над 50 % от максималния резултат се вписват в свидетелството за завършен първи гимназиален етап, както и в удостоверение за постигнати резултати от националното онлайн оценяване на дигиталните компетентности.

Оценяването на всеки ученик ще се извършва в рамките на 90 мин, като Модул 1 ще е 30 мин., а Модул 2 – 60 мин, като системата ще позволява промяна на времетраенето, по преценка на Възложителя. Учениците ще могат да се явяват на оценяването в компютърни зали в училище, по график в изпитни сесии, които се провеждат в една седмица.

Софтуерната платформа дава възможност за осигуряване на избор на случаен принцип на тестови въпроси по категории и на практическа задача, така че на два съседни компютъра, учениците ще имат различни задания в един и същи момент и няма да е възможно подсказване и преписване.

Проектът е насочен към осигуряване на обективно оценяване на постиженията на учениците при завършване на задължителното обучение в общообразователната подготовка за придобиване на дигитални компетентности чрез онлайн платформа.

- Предоставената платформа ще спомогне за постигането на следните специфични цели, съответстващи на планираните по проекта дейности:

- Осигуряване на съвременно дигитално оценяване на ключови компетентности;
- Гъвкавост при определяне на изпитни варианти за оценяване на учениците;
- Обективност на оценяването, базирана на автоматизирани дейности и анонимност
- Лесна проследимост на процеса по оценяване и анализ на резултатите;
- Надеждно съхраняване на резултатите и възможност за съпоставимост;

I. Изисквания към платформата за национално онлайн външно оценяване на дигиталните компетентности на учениците в X клас.

I.1. Общи изисквания

- I.1.1. Предложеното решение ще съответства напълно на дадените в настоящето Техническо задание изисквания на Възложителя;
- I.1.2. Предложеното решение ще предоставя интерфейс на български език;
- I.1.3. Ще предоставим лиценз на право на ползване за 6 месечен период (април-септември) като ще се осигурява администриране и гаранционна поддръжка за периода на изпълнение.

I.2. Функционални изисквания.

I.2.1. Регистрация и график

Изпълнителят ще създаде акаунти на 5 вида потребители: МОН/ЦОПУО, РУО, училище, учители-оценители и ученици.

Нивата на достъп ще са:

- МОН (ЦОПУО) – пълен достъп до всички модули на оценяващата платформа, със съответните функционалности.
- РУО (председател на регионалната комисия) – достъп за:
 - Справки за процеса на тестване на училищата от региона (брой стартирали Модул 1, брой преминали към Модул 2, брой завършили двата модула, брой проверени работи по училища на Модул 2, резултати по училища от всеки от модулите);
 - Валидиране на промени в списъци на ученици и учители-оценители;
 - Получаване на резултатите на учениците за училищата от региона
- Училище – достъп за:

- Справки за процеса на тестване на учениците от училището (брой стартирали Модул 1, брой преминали към Модул 2, брой завършили двата модула, брой проверени работи по Модул 2, резултати за училището за всеки от модулите);
 - Промени в списъци на ученици и учители-оценители преди валидиране от РУО;
 - Получаване на резултатите на учениците от училището;
 - Получаване на удостоверенията за резултатите на всеки ученик за разпечатване и поставяне на подпис и печат на директора.
- Учители – оценители – достъп за:
 - Оценяване на решение на практическа задача с визуализиране на условието, решението на съответния ученик, критериите за оценяване.
 - Ученици – достъп до Модул 1 и Модул 2 за провеждане на оценяването по утвърдения график.

Ще бъде заредени в системата данни за учениците по училища, с отразени преместени учениците, ученици със СОП и такива в самостоятелната и индивидуална формата на обучение, които нямат възможност да явят в училище за оценяването. Училищните координаторите ще могат да актуализират информацията, а РУО да я валидират. Актуализацията се извършва от училищните координатори и се валидира от РУО.

Системата ще позволява изготвяне на график за явяване на изпит. Графикът ще се изготвя автоматично, като се предвижда възможност за задаване на ограничения от училищата, в които учениците пътуват, след приключване на първа смяна. Графикът да се изготвя за двете сесии – тренировъчна и изпитна.

I.2.2. Въвеждане на задачи за двата модула.

За Модул 1 ще се предоставя възможност за определяне на 20 категории задачи, в които се въвеждат тестови задачи от три вида: с избираем отговор, от които един е верен, с избираем отговор, от които 2 са верни и със свободен отговор.

За Модул 2 ще се предоставя възможност за въвеждане на условие на задачата, критериите за оценяване и ресурсни файлове.

Функционалности:

- Определяне на 20 категории за тестовите задачи.

- Въвеждане на задачи за Модул 1 - тест с три вида въпроси:

- **първи вид тестови задачи** – с избираем отговор, като от 4 възможности един е верен и 3 са дистрактори
- **втори вид тестови задачи** – с избираем отговор, като от 4 възможности два са верни и 2 са дистрактори
- **трети вид тестови задачи** - с кратък свободен отговор.

При въвеждане на всяка тестова задача тя ще може да се постави в една от 20-те категории.

- Въвеждане на задачи за Модул 2 – практическа задача

- Въвеждане на условието на задачата;
- Въвеждане на ресурси за задачата;
- Въвеждане на критерии за оценяване;

- Текстови редактор за въвеждането на задачите за двата модула.

Редакторът трябва да позволява форматиране на текст на ниво символ и абзац, вмъкване на изображения, таблици, графични елементи, код, връзки.

I.2.3. Тренировъчна и изпитна сесия

Платформата ще позволява:

- Избор на вида на оценяването: тренировъчна сесия или изпитна сесия и съхраняване в различни бази данни на тестовете, задачите и резултатите.
- Генериране на тест от 20 въпроси за Модул 1 със следното разпределение: 10 задачи от първи вид, 7 задачи от втори вид; 3 задачи от трети вид. Всеки тест ще включва по една задача от категория на случаен принцип. Дистракторите във всеки въпрос се появяват в задачите на случаен принцип при всяко генериране на тест.
- Задаване на време за работа по Модул 1 и поддържане на времеви индикатор на екрана на ученика.
- Извеждане на въпросите от теста по 1 на екран и преминаване към следващ въпрос, който ще се генерира на случаен принцип от съответната категория.
- Извеждане на автоматичен резултат от Модул 1 при въведен край от ученика или изтекло време.
- Преминаване към Модул 2.
- Задаване на задача на ученик, преминал към Модул 2, на случаен принцип от набора практически задачи (до 50 задачи).

I.2.4. Оценяване.

- За всеки ученик за Модул 1 ще се генерира тест с 20 задачи, по една от всяка категория на случаен принцип и в случаен ред на задачите, при който:
 - След влизане в системата ще се появява индикатор за време и начало на теста;
 - Автоматично на екрана ще се появява условието на първата задача, избрана на случаен принцип и със случаен избор на дистрактори, когато има такива;
 - Ученикът въвежда решението и продължава към следващата задача;
 - Платформата ще позволява, ако не е изтекло времето, ученикът да се върне и промени решението си, като ще се записва последния избор;
 - При изтекло време или зададен край на Модул 1 ще се извежда автоматично резултата за този модул в точки и проценти;
 - След приключване на Модул 1 се осигурява възможност за преход към Модул 2.

- За всеки ученик за Модул 2 ще се задава практическа задача за изпълнение:
 - След влизане в модул 2 ще се появява индикатор за време, който е наличен на екрана през цялото време на решаване на задачата;
 - Автоматично на екрана ще се появява условието на практическата задача, избрана на случаен принцип, критериите, по които ще бъде оценявано решението и достъп до ресурси, които се свалят от платформата;
 - Ученикът решава задачата на локален компютър и изпраща решението в платформата за оценяване;
 - Ученикът може повторно да влезе в платформата, ако връзката е прекъснала, като системата отчита времето от първоначалното влизане;
 - Системата ще уведомява ученика, че решението е изпратено успешно и дава възможност да се визуализира на екрана приетото от системата решение;
 - Процесът на оценяване е приключил със задаване на край на оценяването от ученика или поради изтекло време.

- Оценяване на Модул 2 от учителите-оценители:
 - Задачите на учениците по Модул 2 се разпределят сред учителите-оценители от цялата страна на случаен принцип;
 - След влизане в системата на всеки учител-оценител ще се дава възможност да започне оценяване на практическа задача на ученик от неговото училище. Индикатор показва броя на проверените от този

учител задачи до този момент и той решава дали да поиска задача за оценяване;

- При заявяване на задача автоматично на екрана се появява условието и решението на практическата задача и критериалната матрица за оценяване по 10 критерии с оценки от 1 до 3 за всеки критерий;
- Учителят-оценител въвежда оценките по критериите и продължава към следващата задача, която му разпределя системата.

1.2.5. Резултати

Платформата ще поддържа или предоставя възможност за:

- Поддържане на база данни с информация за всеки ученик, включваща:
 - Начало и край на работа в системата;
 - Автоматично генериран резултат от Модул 1;
 - Оценки по критерии;
 - Посочен отговор за всяка задача.
- Генериране на статистика за резултатите по Модул 1 в края на всеки ден от периода на изпитната сесия:
 - Таблица и диаграма с разпределение на резултатите;
 - Таблица и диаграма за постижения по категории;
- Генериране на справка за:
 - Общ резултат за випуска;
 - Среден резултат за всяко училище в страната;
 - Резултат за училищата по региони;
 - Справка по категории в Модул 1 – име на категорията; общ брой дадени точки за правилен отговор; максимален брой точки; процент успеваемост;
 - Справка по критерии в Модул 2 – име на критерия; общ брой дадени точки; максимален брой точки; процент успеваемост;
 - Справка за всеки ученик (име на ученика, училище, код по АДМИН, град, област), точките, които е получил по всеки критерий, общия брой получени точки и учителя оценил работата му. Визуализация на изпратеното решение от ученика;
 - Справка среден резултата по училища и модули;
 - Справка по региони и модули;
 - Резултат за конкретно училище.

- Генериране на списъци за резултати по-големи или равни на 50%:
 - Общ списък с уникален номер на удостоверение;
 - Списъци по училища, включващ номер на удостоверение;
 - Удостоверения за постигнати резултати по образец на МОН.Резултати

1.2.6. Архив

Платформата ще създава архив на задачите, архив на резултатите, с възможност за справки и да предвиди възможност за справки по критерии за сравнителен анализ през годините.

Ако бъдем избрани за Изпълнител, ще извършваме архивиране на съдържанието във външно хранилище, с оглед сигурност и запазване на данните.

1.3. Общи изисквания за поддръжка на системата:

Системата ще функционира върху виртуална инфраструктура на

Възложителя със следните минимални характеристики:

- минимум 32 облачни CPU ядра по 3 GHz всяко;
- 32 GB RAM;
- 100 GB дисково пространство на високопроизводителен SAN дисков масив;
- Платформата ще работи на операционна система Ubuntu 16.04 или по-нова;
- Ако бъдем избрани за Изпълнител, ние ще предоставяме на Възложителя статистически данни за ползването на системата или при поискване въз основа на конкретни параметри;
- Ако бъдем избрани за Изпълнител, ще предвидим техническа възможност за автоматично рестартиране на работата на сървъра при отпадане или повреда на основния хардуерен хост.;

Ако бъдем избрани за Изпълнител и в рамките на договора за изпълнение/доставка, ще извършим неограничено отстраняване на всякакви програмни дефекти, открити при работа на системата.

II. Период на изпълнение

Периодът за предоставяне на правото за ползване и за осигуряване на поддръжка е за 6 месеца, считано от датата на сключване на договор.

С цел проверка на функционалностите, предоставени от предложената електронна платформа, Ви предоставяме достъп до демонстрационна версия на платформата на следния URL адрес: <http://46.10.214.246:63389>. Данните за достъп до различните нива са както следва:

1. МОН (ЦОПУО):
 - Потребителско име: admin
 - Парола - secret123
2. РУО (председател на регионалната комисия):
 - Потребителско име: ruo_blagoevgrad
 - Парола - secret123
3. Училище (училищен координатор):
 - Потребителско име: 102004
 - Парола - secret123
4. Учители – оценители:
 - Потребителско име: 3b03f94ac694
 - Парола - secret123
5. Ученици - Модул 1 и Модул 2:
 - Потребителски имена: a.kyorov, g.petrov
 - Парола - secret123

Забележка: Информацията в „Техническото предложение“ в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя трябва да е представена по начин, който дава възможност на Възложителя да установи степента на съответствие на предложените параметри спрямо изискванията на Възложителя.

4. Готовият проект ще представим в сградата на ЦЕНТЪР ЗА ОЦЕНЯВАНЕ В ПРЕДУЧИЛИЩНОТО И УЧИЛИЩНОТО ОБРАЗОВАНИЕ с адрес: бул. “Цариградско шосе” 125 бл. 5, 1113 София, България.

5. Прилагаме документ за упълномощаване (когато лицето, което подава офертата не е законният представител на участника).

Дата: 17.03.2020

Чл. 2 от ЗЗЛД
Подпис и печат: ..

Христо Христов, Управител
(име и длъжност)



Чл. 2 от ЗЗЛД

Чл. 2 от ЗЗЛД

Чл. 2 от ЗЗЛД

Наименование на участника:	Дигитални и Софтуерни Решения ЕООД
Седалище по регистрация:	Бул. Черни връх № 40, бл. 46, ет. 7
BIC;IBAN:	BIC: BPBIBGSF; IBAN: BG44BPBI79401084546401
Булстат номер:	BG204428477
Точен адрес за кореспонденция:	България, 1700 София, ул.Баку 5А, ет.6, офис 6-5
Телефонен номер:	+359 88 560 0561
Факс номер:	
Лице за контакти:	Христо Христов
e mail:	office@dssolutions.bg

ДО
**ЦЕНТЪР ЗА ОЦЕНЯВАНЕ В
 ПРЕДУЧИЛИЩНОТО И
 УЧИЛИЩНОТО ОБРАЗОВАНИЕ**
 гр. София 1113
 бул. „Цариградско шосе” № 125, бл.5

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:

„Осигуряване провеждането на Национално онлайн външно оценяване на дигиталните компетентности на учениците в X клас чрез предоставяне на право на ползване и софтуерна поддръжка на електронна платформа“

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Потвърждаваме, че сме запознати с всички условия за изпълнение на поръчката с предмет: „Осигуряване провеждането на Национално онлайн външно оценяване на дигиталните компетентности на учениците в X клас чрез предоставяне на право на ползване и софтуерна поддръжка на електронна платформа“.

1. Приемаме да изпълним поръчката съгласно условията на техническата спецификация, като нашето ценово предложение за участие в избор на изпълнител за обществена поръчка чрез събиране на оферти с обява е, както следва:

Обща цена в размер на:

Чл. 2 от ЗЗЛД

Чл. 2 от ЗЗЛД

Чл. 2 от ЗЗЛД

Цена без ДДС: 66 450 (шейсет и шест хиляди четиристотин и петдесет) лв.

Цена с ДДС: 79 740 (седемдесет и седем хиляди седемстотин и четиридесет) лв.

Предложената обща цена включва всички необходими дейности за цялостното и качествено изпълнение на поръчката в пълно съответствие с определените в документацията за участие на Възложителя **Техническа спецификация**, като сме отчели всички условия, които биха повлияли върху нейното изпълнение.

До сключването на договор тази оферта, заедно с писменото приемане от Ваша страна и известието за определяне на изпълнител, ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

В случай на приемане на нашето предложение, ние сме съгласни да представим гаранция за изпълнение по договора в размер на 3 % (три) от стойността на договора без ДДС.

Цените са в български лева.

Цените се посочват с точност до втория знак след десетичната запетая.

2. Заявяваме, че:

2.1. Задължаваме се, ако нашата оферта бъде приета и сме определени за изпълнител, да изпълним поръчката, съгласно сроковете и условията, залегнали в проекта на договора.

2.2. Съгласни сме заплащането да става съгласно клаузите, залегнали в проекта на договора, като всички наши действия подлежат на проверка и съгласуване от страна на Възложителя.

Дата: 17.03.2020

Подпис и печат:

Чл. 2 от ЗЗЛД
РЕШЕНИЕ
SOFIA SOLUTIONS
София
Sofia
* LTD *
/Христо Христов, Управител/
(име и длъжност)

Чл. 2 от ЗЗЛД

Чл. 2 от ЗЗЛД

2
Чл. 2 от ЗЗЛД