



Еразъм+

ДОГОВОР

№ 72/30.05.2019г.

Днес, 30.05.2019 г., в гр. Габрово, между:

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО, със седалище и адрес на управление: гр. Габрово 5300, ул. "Хаджи Димитър" № 4, ЕИК: 000210319, представявано от проф. дтн инж. Райчо Иларионов – ректор, наричан по-долу **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна

и

БО ХОБИ ООД, със седалище и адрес на управление: гр. София, ж.к. Младост – 1, бл. 46, вх.Е, ап.93, ЕИК: 200557768, представявано от Тодор Йовов - управител, наричано по-нататък за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

(**ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ**, наричани заедно „Страните“, а всеки от тях поотделно „Страна“),

На основание чл. 112, ал. 1 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) и Решение № 26/03.05.2019г. на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за определяне на **ИЗПЪЛНИТЕЛ** по обществена поръчка с предмет **Доставка на мобилен робот за обучение и софтуер за програмирането му на базата на програмен език С по проект 2017-1-BG01-KA202-036327 Разработване на иновативни подходи за професионално образование с цел стимулиране на кариерната реализация и обучението в сферата на науката, технологиите, инженерството и математиката**, се склучи настоящият договор за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. Възложителят възлага, а изпълнителят приема и се задължава да извърши „**Доставка на мобилен робот за обучение и софтуер за програмирането му на базата на програмен език С по проект 2017-1-BG01-KA202-036327 Разработване на иновативни подходи за професионално образование с цел стимулиране на кариерната реализация и обучението в сферата на науката, технологиите, инженерството и математиката**», съгласно Техническите спецификации и Предложението за изпълнение, неразделна част от договора.

Този договор е създаден в рамките на проект 2017-1-BG01-KA202-036327 „**Разработване на иновативни подходи за професионално образование с цел стимулиране на кариерната реализация и обучението в сферата на науката, технологиите, инженерството и математиката**“, финансиран със средства, осигурени по Договор, склучен между Технически университет – Габрово и Център за развитие на човешките ресурси – Национална агенция за Р България на Европейската комисия по програма „Еразъм+“ на Европейския съюз.

1.2. Качеството на доставените продукти се доказва със сертификати, декларации или други документи (доказващи качеството) от производител, неразделна част от документацията, придружаваща доставките.

чл. 3601 от³
чл. 3601 от³



Еразъм+

1.3. Изпълнението на договора включва доставка на мобилен робот за обучение и софтуер за програмирането му на базата на програмен език С - 6 комплекта, по вид и минимални технически изисквания, посочени в Техническата спецификация и Предложението за изпълнение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, вкл. и гаранционно обслужване.

1.4. Място на изпълнение: гр. Габрово, ул. Хаджи Димитър №4.

1.5. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ сключва договор за подизпълнение с подизпълнителите, посочени в оферта. При замяна или включване на подизпълнител ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя на възложителя копие на договора с новия подизпълнител заедно с всички документи, които доказват изпълнението на условията по ЧЛ.66, ал. 14 ОТ зоп, в срок до три дни от неговото сключване. (ако е приложимо)

II. ЦЕНИ И ЦЕНООБРАЗУВАНЕ

2.1. Общата цена за изпълнение на договора е **6 720 лв. /шест хиляди седемстотин и двадесет лева/ без ДДС или 8 064 лв. /осем хиляди шестдесет и четири лева/ с ДДС**, формирана на база единична цена, съгласно ценовото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ - неразделна част от настоящия договор.

2.2. Цената по т. 2.1. е окончателна и не подлежи на изменения и корекции. В цената са включени всички необходими разходи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за изпълнение предмета на договора.

III. ПЛАЩАНИЯ

3.1. Плащането се извършва чрез банков превод в лева по посочена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ банкова сметка ~~БанкодБанк 790103564300~~ банка ДКБ АД, БИС код: СЕСВБГСП.

3.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЪТ ~~предоставя~~ ~~предоставя~~ ~~предоставя~~ ~~предоставя~~ съгласно ценовата оферта на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. Плащането се извършва еднократно, в срок до 30 дни от представяне на оригинални фактури от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и ~~документарно~~ подписан приемно-предавателен протокол.

3.3. Фактурата следва да съдържа следните данни:

Получател: Технически университет - Габрово

Адрес: ул. Хаджи Димитър №4

БУЛСТАТ: 000210319

МОЛ: проф. дтн инж. Райчо Иларионов – ректор

Получил фактурата: проф. Тошко Ненов

Номер на документа, дата, място

В описателната им част задължително трябва да е включен и следния текст:

„Разходът е по проект 2017-1-BG01-KA202-036327 Разработване на иновативни подходи за професионално образование с цел стимулиране на кариерната реализация и обучението в сферата на науката.

ч. 36а, ср. 3
ч. 30п



Еразъм+

IV. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

4.1. Настоящият Договор влиза в сила от датата на подписването му. Срокът изтича след изтичането на гаранционните срокове на техниката, предмет на Договора, и удовлетворяването на всички претенции на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, свързани с гаранционната отговорност на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

4.2. Срок за изпълнение на доставката **30 /тридесет/ календарни дни**, считано от датата на подписване на договора до подписване на приемно-предавателен протокол от представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

V. ГАРАНЦИОННИ СРОКОВЕ

5.1. Гаранционният срок на оборудването, предмет на настоящия договор е съгласно предложението за изпълнение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, но не по-малко от посочения в Техническата спецификация. Срокът започва да тече от датата на подписване на приемно-предавателния протокол.

5.2. В рамките на срока за гаранционна поддръжка ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прави рекламиации пред ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за констатирани явни недостатъци, липси или появили се скрити недостатъци, като иска отстраняването или коригирането им за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. Уведомлението на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за наличието на недостатъци се осъществява по поща, факс и др.

5.3. В рамките на срока за гаранционна поддръжка, при получаване на уведомление за недостатъци, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да предприеме своевременни действия по отстраняването им за своя сметка.

5.4. Уведомлението по горната точка се извършва от представител на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, като то се изпраща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по електронна поща със следния адрес: bohobby@gmail.com.

5.5. Всички констатирани недостатъци и/или повреди се вписват в сервизен дневник, воден от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, в който се записва датата и часа на уведомлението, вида на недостатъка и/или повредата, времето на отстраняването им и подписите на двете страни.

VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

6.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

-да осъществява цялостен, непрекъснат и компетентен контрол по време на изпълнение на договора;

-да изисква некачествено изпълнените дейности да бъдат отстранявани или поправени, като допълнителните разходи в този случай са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

u. 36 ар3
u. 30 ар3



6.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

- да заплати договореното възнаграждение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ при условията на т. 3.2.
- да съдейства на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по време на изпълнението.

VII. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

7.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да получи договореното възнаграждение.

7.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

- да изпълни качествено и в срок предмета на настоящия договор, на свой риск, срещу договорената цена, както и да осигури гаранционна поддръжка в оферирания от него срок.
- във всеки момент от действието на настоящия договор да предоставя информация за изпълнението, при поискване от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.
- да предаде на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ доставката във вид и с качество, съгласно постигнатите договорености с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.
- да предаде на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ съпътстващите доставката документи, необходими за по-нататъшното ѝ ползване по предназначение, като сертификати, разрешителни, инструкции, гаранционни карти и други.

7.3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да уведоми с писмено известие ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за спиране на изпълнението на този договор поради непреодолима сила.

VIII. ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА СОБСТВЕНОСТТА

8.1. Приемането на доставката се удостоверява с двустранен приемателно-предавателен протокол, подписан от съответните представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, след проверка на окомплектовката на доставката и представяне на документите, посочени в т. 1.2 от договора.

8.2. В случаите, когато при приемането на техниката бъдат констатирани липси и/или явни недостатъци, констатациите се отразяват в протокол за констатирани липси и/или явни недостатъци, подписан от лицата т. 8.1. В него се посочва срокът, в който ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да достави липсващите бройки и/или замени бройките с явни недостатъци, като последните се връщат на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

8.3. След изпълнение на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по т. 8.2, подписане на приемателно - предавателен протокол и представяне на фактура, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ заплаща стойността на конкретната доставка.

8.4. Собствеността върху техниката преминава върху ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ от датата на протокола по т. 8.1 от този договор.

2
26.10.3
307



Еразъм+

8.5. Ако доставеният софтуер /бр./ е собственост и обект на авторско право на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или на трети лица, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва да осигури необходимия лиценз за безпроблемно право на ползване върху предоставените копия, без ограничение на времето на ползване и броя на потребителите.

IX. НЕУСТОЙКИ

9.1. При забавено изпълнение на задълженията по договора от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ същият заплаща на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 0,5 % от стойността на договора за всеки просрочен ден, но не повече от 10 % от тази сума.

9.2. При забавено изпълнение на задълженията по този договор от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, продължило повече от 10 (десет) дни, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати договора с едностренно уведомление, отправено до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, без да дава допълнителен срок за изпълнение, като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка за пълно неизпълнение на договора в размер на 10 % от цената на договора.

9.3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да претендира за претърпени вреди и пропуснати ползи по общия ред, в случай, че превишават размера на предвидените неустойки.

9.4. При забава на плащане от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, същият дължи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ неустойка в размер на законната лихва върху фактурната стойност за всеки просрочен ден.

X. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

10.1. Настоящият договор се прекратява при следните хипотези:

10.1.1. с изпълнение на задълженията на страните по него.

10.1.2. по взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма.

10.1.3. при виновно неизпълнение на задълженията на една от страните по договора - с 5 – дневно писмено предизвестие от изправната до неизправната страна.

10.1.4. когато се установи, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ използва подизпълнител, без да го е посочил в офертата си, или използва подизпълнител, който е различен от този, посочен в офертата му, без да са изпълнени условията по чл. 66, ал. 11 и ал. 12 от ЗОП.

10.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати договора без предизвестие, когато Изпълнителят:

10.2.1. забави изпълнението на задълженията си по т. 4.1 от Раздел IV. от договора с повече от 10 кал. дни;

10.2.2. не изпълни точно някое от задълженията си по договора;

10.2.3. бъде обявен в неплатежоспособност или когато бъде открита процедура за обявяване в несъстоятелност или ликвидация.

360 300
300 300



Еразъм+

XI. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ УСЛОВИЯ

11.1. Всички спорове по тълкуването и изпълнението на този договор страните ще решават доброволно, чрез преговори с упълномощени представители.

11.2. За неуредените в този договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото българско законодателство.

11.3. Уведомяването за целите на настоящия договор се извършва:

- на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ писмено по електронна поща със следния адрес: bohobby@gmail.com. или с препоръчано писмо на адрес: София 1784, жк.Младост-1, бл.46, вх.Е, ап.93.

- на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ се извършва писмено по факс: 066/ 801155; ел. поща: tgnenov@gmail.com; или с препоръчано писмо на адрес: гр. Габрово, ул. Хаджи Димитър №4.

Този договор се състави, подписа и подпечата в 3 (три) еднообразни екземпляра, от които два за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, един за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Неразделна част от този договор са:

1. Технически спецификации;
2. Предложение за изпълнение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
3. Ценово предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ
РЕКТОР

ФИ

/М. ГУ

ЮРИСТ

.....
M. Урич

.....
Георги

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ
БОХОБИЙ

Записка обсъждане
чл. 360, аз 3/30н
? изда

.....

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

към документацията за участие в договаряне без предварително обявление по Закона за обществените поръчки (ЗОП) с предмет:

Доставка на мобилен робот за обучение и софтуер за програмирането му на базата на програмен език C
по проект 2017-1-BG01-КА202-036327 Разработване на иновативни подходи за професионално образование с цел стимулиране на кариерната реализация и обучението в сферата на науката, технологиите, инженерството и математиката

Обществената поръчка включва доставка на **мобилен робот за обучение и софтуер за програмирането му на базата на програмен език C - 6 комплекта**, по вид и минимални технически изисквания, посочени по-долу, вкл. и гаранционно обслужване.

I. Техническо описание на комплект – мобилен робот и софтуер за програмирането му – 6 бр.

Параметър	Минимално изискване
Процесор	300 MHz
Оперативна памет RAM	64 Mb
Флаш памет	16 Mb
Слот за Micro SD (SDHC)	Да
Дисплей	Монохромен, 178x128 px
Интерфейс	USB 2.0, Wi-Fi, Bluetooth
Входни портове за включване на сензори	4
Изходни портове за включване на серводвигатели	4
Серводвигатели	3
Ултразвуков сензор	1
Сензор за допир	1
Оптичен сензор за определяне на яркост на светлината и разпознаване на цветове	1
Жirosкопичен сензор	1
Софтуер за програмиране на мобилният робот	Да
Гаранционен срок	24 месеца

Изисквания към софтуера за програмиране на мобилния робот

- да използва стандартния език за програмиране C;
- да включва допълнителни езикови разширения специално за роботизирани системи;
- да притежава Windows интерфейс с удобна за потребителя визуализация;
- да има възможности за отстраняване на грешки, които да позволяват на потребителите да извършват постъпково изпълнение на програмата и анализ на всички променливи;

Приложение № 1

- да има допълнителни възможности за откриване на грешки, които да позволяват на потребителя да вижда състоянията на всички двигатели и сензори в реално време;
- да притежава редактор на изходния код с интелигентно вмъкване, автоматично допълване на кода и възможност множество програми да бъдат отворени едновременно;
- да има възможност за автоматично увеличаване/намаляване на отстъпите на изходния код въз основа на синтаксиса и структурата на кода.
- да има възможност за търсене по ключова дума или променлива;
- да бъде с постоянен лиценз.

Всеки участник следва да представи технически спецификации с характеристиките на предлаганата техника и софтуер, които да покриват минималните изисквания на Възложителя, посочени в настоящата Техническа спецификация;

Доставената техника се предава в готовност за експлоатация на място на адреса на Възложителя;

Допуска се предлагане само на фабрично нова техника;

Доставената техника, трябва да отговаря на всички действащи нормативни документи на Българското законодателство, Европейски директиви, регламенти и правила към датата на доставка;

Участникът е длъжен да предаде на Възложителя съпътстващите доставката документи, необходими за по-нататъшното и ползване по предназначение, като сертификати, инструкции и други;

ПРАВА И СОБСТВЕНОСТ

Ако доставеният софтуер /6 бр./ е собственост и обект на авторско право на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или на трети лица, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва да осигури необходимия лиценз за безпроблемно право на ползване върху предоставените копия, без ограничение на времето на ползване и броя на потребителите.

ДО
ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО
УЛ. "ХАДЖИ ДИМИТЪР" № 4
ГР. ГАБРОВО

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

От БО ХОБИ ООД
(наименование на участника)

със седалище и адрес на управление: гр. София, ж.к. „Младост-1“, бл. 46, вх. Е, ап. 93,

ЕИК 200557768,

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН РЕКТОР,

Аз, долуподписаният Тодор Георгиев Йовов,

в качеството си на **управител, на БО ХОБИ ООД,**
(представляващ) (наименование на участника)

участник в обществена поръчка с предмет: **Доставка на мобилен робот за обучение и софтуер за програмирането му на базата на програмен език С по проект 2017-1-BG01-КА202-036327 Разработване на иновативни подходи за професионално образование с цел стимулиране на кариерната реализация и обучението в сферата на науката, технологиите, инженерството и математиката**, предлагам да изпълним поръчката съгласно всички изисквания, посочени в документацията и при следните условия:

1. Срок за изпълнение на доставката: 30 кал. дни (не повече от 30 /тридесет/), считано от датата на подписане на договора.

2. Предлаганите от нас мобилни роботи и софтуер са със следните параметри:

Параметър	Минимално изискване	Предложение на участника
Производител и марка	Да се специфицира от участника	45544 LEGO Mindstorms – Education EV3 Core Set.
Процесор	300 MHz	300 MHz
Оперативна памет RAM	64 Mb	64 Mb
Флаш памет	16 Mb	16 Mb
Слот за Micro SD (SDHC)	Да	Да
Дисплей	Монохромен, 178x128 px	Монохромен, 178x128 px
Интерфейс	USB 2.0, Wi-Fi, Bluetooth	USB 2.0, Wi-Fi, Bluetooth
Входни портове за включване на сензори	4	4
Изходни портове за включване на серводвигатели	4	4

Параметър	Минимално изискване	Предложение на участника
Серводвигатели	3	3
Ултразвуков сензор	1	1
Сензор за допир	1	2
Оптичен сензор за определяне на яркост на светлината и разпознаване на цветове	1	1
Жироскопичен сензор	1	1
Софтуер за програмиране на мобилният робот	Да	Да
Гаранционен срок	24 месеца	24 месеца

Характеристики на софтуера за програмиране на мобилния робот

- използва стандартния език за програмиране C;
- включва допълнителни езикови разширения специално за роботизирани системи;
- притежава Windows интерфейс с удобна за потребителя визуализация;
- има възможности за отстраняване на грешки, които да позволяват на потребителите да извършват постъпково изпълнение на програмата и анализ на всички променливи;
- има допълнителни възможности за откриване на грешки, които да позволяват на потребителя да вижда състоянието на всички двигатели и сензори в реално време;
- притежава редактор на изходния код с интелигентно вмъкване, автоматично допълване на кода и възможност множество програми да бъдат отворени едновременно;
- има възможност за автоматично увеличаване/намаляване на отстъпите на изходния код въз основа на синтаксиса и структурата на кода;
- има възможност за търсене по ключова дума или променлива;
- има постоянен лиценз.

Гарантираме, че:

- сме в състояние да изпълним качествено и в срок поръчката в пълно съответствие с горепосоченото предложение и техническите спецификации и проекта на договор;
- доставената техника ще бъде предадена в готовност за експлоатация на място на адреса на Възложителя;
- доставената техника ще е нова и неупотребявана;
- доставката ще бъде придружена със сертификати, декларации и/или документи от производителите, доказващи качеството (ако са необходими)

Дата : 28.05.2019 г.

Подпись и печат:

въ. 36а, ор 3 / 30
62-1



Име и фамилия
(представляващ по

ДО
ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО
УЛ. „ХАДЖИ ДИМИТЪР“ № 4
ГР. ГАБРОВО

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От **БО ХОБИ ООД**

(наименование на участника)

със седалище и адрес на управление: гр. София, жк. „Младост-1“, бл. 46, вх. Е, ап. 93,
ЕИК 200557768

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН РЕКТОР,

Аз, долуподписаният Тодор Георгиев Йовов,

в качеството си на **управител на БО ХОБИ ООД**,
(представляващ) (наименование на участника)

участник в обществена поръчка с предмет **Доставка на мобилен робот за обучение и софтуер за програмирането му на базата на програмен език С по проект 2017-1-BG01-KA202-036327 Разработване на иновативни подходи за професионално образование с цел стимулиране на кариерната реализация и обучението в сферата на науката, технологиите, инженерството и математиката**, предлагам да изпълним поръчката, съгласно изискванията, посочени в Техническата спецификация, при следните финансови условия:

при обща цена в размер на **6 720 лв.**

(шест хиляди седемстотин и двадесет) лв. без ДДС
или 8 064 (осем хиляди шестдесет и четири).lv. с ДДС, формирана, както следва:

№	Продукт	количество	Предлагана единична цена лева без ДДС	Обща сума = Количество X Предлагана единична цена лева без ДДС
1.	мобилен робот за обучение и софтуер за програмирането му на базата на програмен език С	6 бр.	1120	6720
			ОБЩА цена лева без ДДС	6720

Забележки:

- Задължително е предлагането на цена с точност до втория знак след десетичната запетая.
- В цената са включени всички възможни разходи за изпълнение на поръчката.
- Участник, който надвиши финансния лимит на поръчката, ще бъде отстранен от участие.

Съгласни сме разплащането да се извърши съгласно условията на проекто-договора.

Съгласни сме ако бъдем определени за изпълнител на поръчката, да запазим без промяна предложените цени в ценовата оферта.

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с гореописаната оферта.

Дата :12.04.2019 г.

Подпись и печат

Име и
(представлява)

360,00 лв. 313 лв.

51
00
00
100