

Приложение 1:

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

1

|                                                                                                                        |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>I. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ .....</b>                                                                                        | <b>2</b> |
| <b>II. СЪДЪРЖАНИЕ НА ПРОЦЕДУРАТА.....</b>                                                                              | <b>2</b> |
| <b>III. ОПИСАНИЕ НА ДОСТАВКИТЕ И ДЕЙНОСТИТЕ, ВКЛЮЧЕНИ В ПРЕДМЕТА НА ПРОЦЕДУРАТА. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО. ....</b> | <b>3</b> |
| ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1: ДОСТАВКА НА КОМПЮТЪРНО ОБОРУДВАНЕ .....                                                           | 3        |
| ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 2: ДОСТАВКА НА LED ЕКРАН .....                                                                       | 5        |
| ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 3: ДОСТАВКА НА МЕБЕЛНО ОБЗАВЕЖДАНЕ .....                                                             | 7        |
| <b>IV. ДРУГИ/ ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО .....</b>                                                               | <b>9</b> |

## I. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

- 1.1. **Процедура** за избор на изпълнител с публична покана: номер BMP2616-Su-002
- 1.2. **Наименование:** Доставка на оборудване и обзавеждане за целите на проект BMP1/1.3./2616/2017 ХЕЛИКС: „Инициатива за образователен обмен по предприемачество за устойчиви туристически МСП в регион Балкани – Средиземно море“
- 1.3. **Възложител:** Висше училище по мениджмънт, гр. Варна
- 1.4. **Период на реализация на доставките:**
- в рамките на срока, предложен в офертата на избраното за изпълнител лице;
  - срокът започва да тече непосредствено след сключване, съотв. влизане в сила на договора за възлагане

Предложеният общ срок за организиране и осъществяване на включените в предмета на обособената позиция доставки следва да бъде достатъчен за организиране и изпълнение на всички предвидени доставки и съпътстващи ги услуги, като не може да бъде по-кратък от 1 (един) ден, съответно предвид вида и характера на включените доставки не може да бъде по-дълъг от 90 (деветдесет) календарни дни.

## II. СЪДЪРЖАНИЕ НА ПРОЦЕДУРАТА

Настоящата процедура е насочена към осигуряване на доставката, монтажа и въвеждането в експлоатация на необходимите активи, техника и обзавеждане за обособяване на контактна точка на *Международна мрежа за обмен по устойчиво гостоприемство в гр. Варна, България*.

Нуждите от активи, техника и обзавеждане са разделени в 3 (три) обособени позиции въз основа на техния характер и предназначение, а именно:

| ОБ. ПОЗ. | НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБ. ПОЗИЦИЯ       | ОБЕМ и ОБХВАТ НА ВКЛЮЧЕНИТЕ ДОСТАВКИ                                                                                                                                                          |
|----------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Доставка на компютърно оборудване | 1) Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на общо 30 бр. преносими компютри (лаптопи);<br>2) Гаранционно (и следгаранционно) обслужване в предложените срокове                           |
| 2.       | Доставка на LED екран             | 1) Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на общо 1 бр. LED екран;<br>2) Гаранционно (и следгаранционно) обслужване в предложените срокове                                               |
| 3.       | Доставка на мебелно обзавеждане   | 1) Обследване и конкретизация нуждите от обзавеждане и проектиране (съставяне) на потенциални решения за мебелно обзавеждане;<br>2) Доставка и монтаж на общо 50 комплекта маса/ бюро и стол; |

### III. ОПИСАНИЕ НА ДОСТАВКИТЕ И ДЕЙНОСТИТЕ, ВКЛЮЧЕНИ В ПРЕДМЕТА НА ПРОЦЕДУРАТА. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО.

#### ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1: ДОСТАВКА НА КОМПЮТЪРНО ОБОРУДВАНЕ

В обхвата на об. позиция 1 се изисква изпълнението на следните основни и съпътстващи или спомагателни дейности:

- A) Доставка на активи – компютърно оборудване;
- B) Монтаж на активи;
- C) Въвеждане в експлоатация;
- D) Гаранционно (и следгаранционно) обслужване.

На база проведен предварителен анализ **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е определил набор от условия и минимални технически параметри, които да гарантират, че изпълнението на тези дейности съответства на неговите нужди, а така също, че осигуряват високо качество и функционални възможности на оборудването, или:

#### 1. Доставка на активи:

| № | Вид на актива                                   | Количество/<br>брой | Минимални изисквания към техническите параметри                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|-------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Преносими компютри (лаптопи) с ОС<br>(1-ви вид) | 4                   | <b>RAM</b> 16GB,<br><b>HDD:</b> ≥1000 GB+SSD,<br><b>Процесор:</b> INTEL Core i7 или еквивалент;<br><b>Екран:</b> ≥13"≤ 14,9", FHD 1920:1080<br><b>HD графична карта,</b> INTEL HD GRAPHICS 5500 или еквивалент<br><b>USB порт</b> – да<br><b>HDMI порт</b> – да<br><b>Вградена камера</b> – да<br><b>WiFi</b> – да<br><b>LAN порт</b> – да<br><b>Bluetooth</b> – да<br><b>Четец за карти</b> (card reader) – да<br><b>Клавиатура</b> – кирилизирана<br><b>Батерия и зарядно</b> – да, в комплекта<br><b>Операционна система:</b> да; |
| 2 | Преносими компютри (лаптопи) с ОС<br>(2-ри вид) | 26                  | <b>RAM</b> 16GB,<br><b>HDD:</b> ≥1000 GB;<br><b>Процесор:</b> INTEL Core i7 или еквивалент;<br><b>Екран:</b> ≥15" или повече; FHD 1920:1080<br><b>HD Графична карта</b> INTEL HD GRAPHICS 5500 или еквивалент<br><b>USB порт</b> – да<br><b>HDMI порт</b> – да<br><b>Вградена камера</b> – да<br><b>WiFi</b> – да<br><b>LAN порт</b> – да<br><b>Bluetooth</b> – да                                                                                                                                                                   |

**Четец за карти (card reader)** – да  
**Клавиатура** – кирилизирана  
**Батерия и зарядно** – да, в комплекта  
**Операционна система:** да;

Предложената техника трябва да е от един производител, нова, неупотребявана и в производствената листа на производителя.

Активите следва да бъдат доставени на адреса на Възложителя: гр. Варна, ул. „Оборище“ 13А, където ще бъде обособена контактна точка на Международна мрежа за обмен по устойчиво гостоприемство в гр. Варна, България.

## **2. Монтаж на активите**

Доставените активи следва да бъдат монтирани съобразно пространственото разположение на определените за целта помещения (-я) и в пълно съответствие с предписанията на производителя, както и съгласно най-високите професионални стандарти.

В случай, че избраният доставчик е различен от този по обособена позиция 2 и/или 3, то всички въвлечени лица следва да се координират помежду си, така че да се гарантира последователност и качество на изпълнението.

## **3. Въвеждане в експлоатация**

Действията по въвеждане в експлоатация изискват тестване на монтираните активи, приспособяването им за работа с друга периферна техника (ако е приложимо), инсталиране на софтуерни и програмни продукти (ако е приложимо) и други специфични операции, необходими за обезпечаване безпроблемната експлоатация на доставените активи съобразно тяхното предназначение.

## **4. Гаранционно обслужване**

Спомагателните действия по гаранционна поддръжка изискват осигуряване на профилактика, ремонт и отстраняване на повреди на доставените активи за период предложен от изпълнителя в неговата оферта.

Съгласно условията на договора, през този период Изпълнителят следва да обслужва доставените стоки при следните условия:

1. Гаранционен ремонт с продължителност до 8 работни часа – се извършва на място при Възложителя;
2. Когато финализирането на ремонта не е възможно до 8 р.ч. – той се изпълнява в специализиран сервиз;
3. Когато ремонтът е по-дълъг от 72 работни часа, Изпълнителя предоставя безплатно за ползване на Възложителя оборотни изделия от същия или по-висок клас от ремонтираните.
4. Гаранционния ремонт и сервизното обслужване се извършва за сметка на Изпълнителя, като в него се включват всички възникнали разходи за труд, резервни части и транспорт.
5. В случай на невъзможност повредата на дефектиралата гаранционна стока да бъде отстранена, същата следва да бъде заменена с друга.



## ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 2: ДОСТАВКА НА LED ЕКРАН

В обхвата на об. позиция 2 се предвижда изпълнението на следните основни и съпътстващи/спомогателни дейности:

- A) Доставка на активи – LED екран;
- B) Монтаж на активи – трайно прикрепяне към стена/ таван;
- C) Въвеждане в експлоатация;
- D) Гаранционно (и следгаранционно) обслужване.

На база проведен предварителен анализ **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е определил набор от условия и минимални технически параметри, които да гарантират, че изпълнението на тези дейности съответства на неговите нужди, а така също, че осигуряват високо качество и функционални възможности на оборудването, или:

### 1. Доставка на активи:

| № | Вид на актива | Количество / брой | Минимални изисквания към техническите параметри                                                                                                                                                                                                      |
|---|---------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | LED екран     | 1                 | <p><b>Екран</b> – размер в диагонал минимум 65" или повече;<br/> Качество/ резолюция на <b>картината</b> 4K или еквивалент<br/> <b>Операционна система</b> за TV устройство – да<br/> HDMI вход – да, мин. 2;<br/> USB вход – да;<br/> WiFi - да</p> |

Предложената техника трябва да е нова, неупотребявана и в производствената листа на производителя.

Активите следва да бъдат доставени на адреса на Възложителя: гр. Варна, ул. „Оборище“ 13А, където ще бъде обособена контактна точка на Международна мрежа за обмен по устойчиво гостоприемство в гр. Варна, България.

### 2. Монтаж на активите

Доставените активи следва да бъдат монтирани съобразно пространственото разположение на определеното за целта помещение изцяло за сметка на избраният изпълнител. Изисква се трайно прикрепяне на актива към стена/ таван при осигуряване на необходимите за целта:

- (а) средства (в т.ч. стойка за стена/ таван или еквивалент);
- (б) консумативи (в т.ч. кабели, конектори, ролки, адаптери за ел. захранване и др. под.)
- (в) труд.

Монтажът на актива се извършва в пълно съответствие с предписанията на производителя, както и съгласно най-високите професионални стандарти.

В случай, че избраният доставчик е различен от този по обособена позиция 2 и/или 3, то всички въввлечени лица следва да се координират помежду си, така че да се гарантира последователност и качество на изпълнението.

### **3. Въвеждане в експлоатация**

Действията по въвеждане в експлоатация изискват тестване на монтираните активи, приспособяването им за работа с друга периферна техника (ако е приложимо), инсталиране на софтуерни и програмни продукти (ако е приложимо) и други специфични операции, необходими за обезпечаване безпроблемната експлоатация на доставените активи съобразно тяхното предназначение.

### **4. Гаранционно обслужване**

Спомагателните действия по гаранционна поддръжка изискват осигуряване на профилактика, ремонт и отстраняване на повреди на доставените активи за период предложен от изпълнителя в неговата оферта.

Съгласно условията на договора, през този период Изпълнителят следва да обслужва доставените стоки при следните условия:

1. Гаранционен ремонт с продължителност до 8 работни часа – се извършва на място при Възложителя;
2. Когато финализирането на ремонта не е възможно до 8 р.ч. – той се изпълнява в специализиран сервиз;
3. Когато ремонтът е по-дълъг от 72 работни часа, Изпълнителя предоставя безплатно за ползване на Възложителя оборотни изделия от същия или по-висок клас от ремонтираните.
4. Гаранционния ремонт и сервизното обслужване се извършва за сметка на Изпълнителя, като в него се включват всички възникнали разходи за труд, резервни части и транспорт.
5. В случай на невъзможност повредата на дефектиралата гаранционна стока да бъде отстранена, същата следва да бъде заменена с друга.

### **ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 3: ДОСТАВКА НА МЕБЕЛНО ОБЗАВЕЖДАНЕ**

Плановите на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ предвиждат обособяването на т.нар. контактна точка на *Международна мрежа за обмен по устойчиво гостоприемство в гр. Варна, България*. Тази контактна точка е предназначена да обслужва нуждите на няколко специфични целеви групи, в т.ч. предприемачи, обучители, студенти и др. под. В контактната точка се предвижда изпълнението/ провеждането на широк спектър от действия, вкл. предоставяне на индивидуални и групови консултации, обучения, провеждане на семинари, бизнес „закуски“ и др. под.

С оглед възможностите на материалната си база и предвид на планирания общ капацитет на контактната точка от общо 50 работни места, от които 30 оборудвани с компютърни станции (преносими компютри), Възложителят е идентифицирал 2 варианта за обособяване на контактната точка:

**Вариант 1:** самостоятелно позициониране в 1 бр. помещение с общ капацитет от 50 работни места;

**Вариант 2:** комбинирано позициониране в 2 бр. помещения със сумарен капацитет от 50 работни места (1 помещение с 20 бр. и друго с 30 бр.).

Предвид многообразието от функции на контактната точка и потенциалните ѝ ползватели е необходимо прилагане на професионален подход по отношение на планирането, съответно осигуряването на ефективност на пространството, активите и пособията. В тази връзка, Възложителят е определил своите нужди от получаване на съдействие и консултация в следните направления, включени в обхвата на обособена позиция 3:

А) Обследване и конкретизация на нуждите на Възложителя и проектиране (съставяне) на потенциални решения за обзавеждане;

Б) Доставка на обзавеждане – комплект мебели избрани измежду предложените на предходния етап потенциални решения;

В) Монтаж и позициониране на стоките – вкл. монтиране отделните части на стоките, позициониране съгласно предложена на предходния етап схема (проект на решение), нивелиране и др. под. действия.

По отношение изпълнението на този комплекс от действия, Възложителят е определил минимални технически изисквания и/или обхват на дейностите, чрез които да гарантира качество на изпълнението, целесъобразност и функционалност на резултатите, или:

#### ***1. Обследване и конкретизация на нуждите и проектиране (съставяне) на потенциални решения за обзавеждане***

Комплексът от действия е насочен към осигуряване на необходимото съдействие и консултация на Възложителя относно избор на помещение (или комбинация от такива), в което (които) да бъде обособена контактната точка на Мрежата при осигуряване на търсената ефективност, многофункционалност и целесъобразност.

След обследване на конкретните нужди, функции и потенциални ползватели на контактната точка, избраното за Изпълнител лице следва да подпомогне Възложителя при избора измежду идентифицираните варианти за помещения и вземане на решение за подходящо обзавеждане в посока осигуряване ефективност на контактната точка, като:

1. Изготви общ (схематичен) чертеж на идентифицираните 3 помещения, комбинирани във вид и форма на посочените 2 варианта, вкл. като дефинира преимуществата и недостатъците при използване на всеки от тях;

2. Състави предложения за пространствено разпределение и обзавеждане на всеки от така формулираните 2 варианта чрез:

2.1. Определяне на размери, форми, цветове и др. под. параметри на потенциално обзавеждане на помещенията в поне по 2 (две) алтернативи за всеки от изследваните обекти (съотв. Вариант 1 и Вариант 2) или общо минимум 4 бр. алтернативи

Под „алтернатива“ се има предвид формулиране на различни по вид решения за обзавеждане на помещенията – в т.ч. форми и/или размери и/или др. под. Като алтернатива (предложение) за обзавеждане не може да се счита и приеме такова, което предлага използване на различни цветове и/или материали и което в този смисъл не предлага решение в посока ефективност, многофункционалност и целесъобразност на помещенията.

2.2. Проектиране и визуализация на пространственото разпределение при изготвените 4 бр. алтернативи в подходяща софтуерна среда или чрез скици, чертежи и др. подходящо

3. Проведе еднодневна работна среща с Възложителя за представяне, мотивиране и обсъждане на съставените предложения.

В резултат на проведената среща Възложителят ще направи своя окончателен избор в следните 3 направления:

- А) помещения;
- Б) обзавеждане;
- В) пространствено разпределение.

Така получените резултати от изпълнените предварителни дейности са по същество основа ресурс за изпълнение на същинските и спомагателни действия по доставка и монтаж на мебелното обзавеждане.



## 2. Доставка на обзавеждане

| № | Вид на актива               | Количество / брой | Минимални изисквания към техническите параметри                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|-----------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Комплект маса (бюро) и стол | 50                | <p><u>Маса/бюро:</u><br/>Съгл. одобреното предложение на Изпълнителя, направено в резултат на изпълнението на предходен етап.</p> <p><u>Стол:</u><br/>Тип: посетителски<br/>Съгл. одобреното предложение на Изпълнителя, направено в резултат на изпълнението на предходен етап</p> |

9

Обзавеждането следва да бъде доставено на адреса на Възложителя: гр. Варна, ул. „Оборище“ 13А, където ще бъде обособена контактна точка на *Международна мрежа за обмен по устойчиво гостоприемство в гр. Варна, България*.

## 3. Монтаж и позициониране

Доставеното обзавеждане следва да бъде сглобено, монтирано и позиционирано съобразно **одобрения** от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ проект на пространствено разположение на избраното (-ите) за контактна точка помещения, съгласно предписанията на производителя и в съответствие с най-високите професионални стандарти. При позициониране на обзавеждането същото следва да се сглоби, нивелира и провери.

В случай, че избраният доставчик е различен от този по обособена позиция 2 и/или 3, то всички въвлечени лица следва да се координират помежду си, така че да се гарантира последователност и качество на изпълнението.

## IV. ДРУГИ/ ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО

### 1. Общи изисквания:

Изпълнението на възложените доставки и свързаните с тях спомагателни дейности трябва да се базира на най-високите професионални стандарти и практики в областта, както и да бъде в пълно съответствие със стандартите на Р България относно техническата експлоатация, пожаробезопасност, норми за безопасност и др.

Също така, изпълнението на поръчката и свързаните с нея операции следва да се реализира в съответствие с предписанията на производителя на съответната компютърна и друга електротехника, офис оборудване и мебелно обзавеждане.

## 2. Специфични изисквания

Всички доставени по об. поз. 1 и об. поз. 2 активи трябва да отговарят на стандартите в Република България относно техническа експлоатация, норми за безопасност и включване към електрическата мрежа. Електрическото захранване на предложената електротехника следва да е пригодно от производителя за работа с електрическото захранване в Р България - 220V/ 50Hz.

10

Доставката на компютърната и електронна техника по об. поз. 1 и по об. поз. 2 се извършва в договорения срок, като всички стоки се придружават с необходимите документи – гаранционна карта, ръководство за обслужване, както и всички други инструкции, упътвания и документи, необходими за експлоатацията им.

Доставката и монтажът на офис оборудването, включено в об. поз. 3, се извършва в договорения срок, като всички стоки следва да бъдат подходящи за позициониране в определените за това помещения. Монтираното офис оборудване следва да бъде сглобено, поставено и нивелирано.

## 3. Други изисквания, вкл. свързани или произтичащи от финансиращата програма

Поръчката се извършва в пълно съответствие с одобреното проектно предложение и одобрения бюджет на проекта. Включените в настоящата поръчка доставки се изпълняват за нуждите и целите на проекта и съответно, когато е приложимо, към тях се прилагат ограничителните режими на програмата или специфичните ѝ изисквания.

Избраният (-те) изпълнител(-и) се задължава(-т) да поддържа(-т) постоянна връзка с Възложителя относно правилното тълкуване на проектните и програмни документи.

Предоставянето на материали, информация и други допълнителни указания и разяснения от Възложителя на Изпълнителя може да се извърши по електронен път, по пощата, чрез куриер или на място в офисите на една от двете страни по договора.

При реализацията на процедурата, Изпълнителят (-ите) се задължава (-т) да спазва(-т) стриктно изискванията за визуална идентичност на програма „Балкани – Средиземно море“ 2014 – 2020, съфинансирана от Европейския съюз и националните бюджети на участващите страни. Когато са налице специални условия по отношение реализацията на възложените доставки и съпътстващите ги дейности, Изпълнителят(-ите) следва да се придържат стриктно към тях.