

# Търговски условия

КЪМ ОБЩЕСТЕНА ПОРЪЧКА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ ЧРЕЗ ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА №525-ЕР-19-С-Д-3 С

ПРЕДМЕТ:

„ДОСТАВКА НА ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ И ПРЕДОСТАВЯНЕ НА ГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА“

## 1. Дефиниции

Изброените по-долу термини имат значението, посочено срещу тях, освен ако контекстът налага друго значение:

- 1.1. Договор означава договор, сключен между Възложителя и Изпълнителя, в който се определя предмета на доставката и условията за нейното изпълнение.
- 1.2. Доставка означава: (i) доставката на стоките; и/ или (ii) предоставянето на услугите, предмет на договора
- 1.3. Срок на действие е срокът, през който договорът действа между страните и създава валидни права и задължения за всяка от тях.
- 1.4. Срок на изпълнение е срокът, в който дадена доставка трябва на бъде изпълнена
- 1.5. Стойност на договора е максималната стойност, която Възложителят може да дължи на Изпълнителя в замяна на извършени доставки, заявени в срока на действие на договора.
- 1.6. Търговски условия е настоящият документ, който представлява неразделна част от договора, и определя общите условия, които ще прилагат за всяка конкретна доставка, извършена през срока на действие на договора. В случай на разлика между предвиденото в търговските условия и договора, ще се прилага предвиденото в договора.
- 1.7. Технически изисквания е документ, в който Възложителят определя своите изисквания по отношение на доставката. Техническите изисквания представляват неразделна част от договора и са задължителни за изпълнение от Изпълнителя.
- 1.8. Общи условия за закупуване е документ, който определя общо-приложими условия за всички Изпълнители. Общите условия представляват неразделна част от договора и са задължителни за Изпълнителя, доколкото в договора не е предвидено друго.

## 2. Ценови условия

- 2.1. Всички договорени в процеса на възлагане на поръчката единични цени са окончателни, без включен ДДС, прилагат се за целия срок на действие на договора и не подлежат на актуализация, освен ако договора не предвижда друго.

## 3. Място на изпълнение

- 3.1. Мястото на изпълнение се посочва от Възложителя в договора.

## 4. Срокове

- 4.1. Срокът на действие на договора е до (i)посоченият в договора срок на договора или (ii)усвояване стойността на договора, което настъпи по-рано.
- 4.2. Срокът за изпълнение на доставка/доставки по договора се определя в календарни дни след датата на сключване на договора и се посочва в договора/в отделните заявки за доставка към договора. В случай че, в договора не е предвиден конкретен срок за изпълнение на доставката, максималният срок за изпълнение е до 30 (тридесет) дни след подписване на договора и получаване на писмена Заявка за доставка от Възложителя, съдържаща точна спецификация на доставката.

## 5. Собственост/ рисък

- 5.1. В случаите, когато предмет на договора е доставка на стоки, Изпълнителят е длъжен да прехвърли собствеността върху стоките, свободни от каквото и да е права на трети лица, както и да предаде на Възложителя всички документи във връзка с произхода и ползването на стоките.
- 5.2. Собствеността и рисък от погиване и/или повреждане на стоките преминава върху Възложителя след подписване на приемо-предавателен протокол за приемане на доставката. Преди подписване на

посочения протокол рискът се носи от Изпълнителя.

## 6. Плащане

- 6.1. Плащанията се извършват от Възложителя по банков път, по посочена от Изпълнителя сметка. Възложителят не прави авансови плащания. Възложителят заплаща дължимите суми след изпълнение на всички изброени по-долу условия: (i) надлежно извършена доставка; (ii) подписване на двустранен приемо-предавателен протокол за приемане на доставката от оправомощени представители на страните; и (iii) получаване на оригинална фактура, отговаряща на изискванията на Възложителя и приложимите нормативни актове. Срокът за плащане започва да тече от датата, на която бъде изпълнено и последното от по-горе условия.
- 6.2. Извършване на плащане от страна на Възложителя не означава признаване на редовността на доставката и нейното приемане, нито отказ от право на: (i) неустойки и/или претенции (ii) гаранции; и (iii) обезщетения.
- 6.3. При издаване на фактура се посочват (i) ЕИК номерът и идентификационният номер по ДДС на Възложителя и на Изпълнителя; (ii) приложимата ставка на ДДС и сумата на ДДС, в случай на самоначисляване или нулева ставка на ДДС, се посочва приложимото законодателство и (iii) номер на Заявката за доставка.
- 6.4. Оригиналът на фактурата заедно с подписан приемо - предавателен протокол за извършване на доставка и копие от съответната Заявка за доставка се изпращат на вниманието на лицата за контакт на Възложителя, посочени в договора.
- 6.5. Страните се съгласяват, че не се допуска в една и съща фактура да се фактуират доставки по различни договори, както и доставки по различни заявки към един и същ договор.
- 6.6. В случай че договорът или част от него има за свой предмет извършване на услуга от Изпълнителя към Възложителя, и Изпълнителят е чуждестранно лице, за целите на избягване на двойно данъчно облагане чрез прилагане на международните Спогодби за избягване на двойно данъчно облагане /"СИДДО"/, за всяка календарна година поотделно Изпълнителят предоставя на Възложителя "Декларация за притежател на дохода" и " Сертификат за местно лице", които следва да бъдат представени до датата на издаване на първа фактура по договора и изпратени на имейл, както и в оригинал до лицата за контакт на Възложителя, представители на отдел „Снабдяване”, посочени на първата страница в договора. В случай че не бъдат представени горепосочените документи, Възложителят удържа при плащането на фактурите данък при източника съгласно приложимото българско законодателство, когато услугите са в обхвата на този данък.

## 7. Отговорност

- 7.1. Изпълнителят отговаря за точното изпълнение на възложената поръчка.
- 7.2. Изпълнителят носи отговорност за всички действия, бездействия, неизпълнение или небрежност от страна на негов представител и/ или персонал, както и на негови подизпълнители, в случай че има такива.
- 7.3. Изпълнителят отговаря за всички вреди, причинени на Възложителя и/или трети лица при или по повод изпълнение на договора.
- 7.4. В случай че, при изпълнение на договора настъпи застрахователно събитие, покрито от някой от застрахователните договори на Възложителя, Изпълнителят е длъжен да изпълнява стриктно инструкциите за действие, дадени от Възложителя. В случай, че за настъпило застрахователно събитие не бъде изплатено застрахователно обезщетение поради неправилно предприемане на действия от страна на Изпълнителя, последният отговаря пред Възложителя за пълния размер на претърпените в резултат на застрахователното събитие щети.

## 8. Права и задължения на Възложителя

- 8.1. Възложителят има право:
  - 8.1.1. Във всеки момент от срока на действие на договора да извършва проверки относно

качеството на доставката, без с това да пречи на самостоятелността на Изпълнителя.

8.1.2. Писмено и мотивирано да поиска от Изпълнителя да бъде отстранен някой от подизпълнителите, тъй като последният се смята за неподходящ или не отговаря на изискванията на Възложителя

8.2. Възложителят е длъжен

8.2.1. Да организира допускането на Изпълнителя до мястото на изпълнение на доставката.

8.2.2. Да заплаща приетите доставки в предвидените срокове.

8.2.3. Да оформя предвидените в договора документи във връзка с неговото изпълнение.

8.3. Приемането на доставка от страна на Възложителя не представлява отказ от право, възникнало в съответствие с договора, и не освобождава Изпълнителя от задълженията и отговорността му, свързани с неточното изпълнение на задълженията му по договора.

## **9. Права и задължения на Изпълнителя**

9.1. Изпълнителят има право:

9.1.1. Да бъде допуснат до мястото на изпълнение на доставката.

9.1.2. Да получи дължимите плащания в предвидените за това срокове.

9.2. Изпълнителят е длъжен:

9.2.1. Да извърши доставката съгласно условията на договора и в съответствие с изискванията на Възложителя.

9.2.2. Да извършва всички действия, свързани с изпълнението на договора, с грижата на добър търговец, в съответствие с приложимото законодателство и изцяло в интерес на Възложителя, както и съобразно стандартите, определени от Възложителя и от приложимото право.

9.2.3. В цялата си дейност по договора да спазва всички установени правила в областта на здравословни и безопасни условия на труда, опазване на околната среда, качество на доставката и другите приложими за дейностите по договора нормативи.

9.2.4. Изпълнителят, включително неговият персонал и подизпълнители, се задължават да се въздържат от всякакви действия, които могат да имат отрицателен ефект върху икономическите и правните интереси на Възложителя или върху неговата репутация и добро име.

9.2.5. Да опазва цялото имущество на Възложителя, до което има достъп във връзка с изпълнението на доставката.

9.2.6. Да информира Възложителя незабавно в писмена форма за възникнали щети или повреди в съоръжения, инсталации, оборудване или друго имущество – собственост на Възложителя, при изпълнение на доставката, както и за непосредствено свързаните с това опасности.

9.2.7. Да уведомява писмено Възложителя, когато съществува опасност от забава при изпълнението на доставката.

9.2.8. Да осигурява на Възложителя достъп до всяко място и до всяка информация, свързани с изпълнението на договора.

9.2.9. Да не нарушава чрез доставката защитените права на трети лица.

9.3. Без предварителното писмено разрешение на Възложителя, Изпълнителят няма право:

9.3.1. Да използва правата на интелектуална собственост на Възложителя, като например търговски марки, промишлен дизайн и други.

9.3.2. Да прави изявления, дава интервюта и/или подписва каквите и да е документи от името на Възложителя.

9.4. Изпълнителят осигурява за своя сметка сключването и поддържането в сила на всички застрахователни договори по отношение на отговорността на Изпълнителя за вреди, причинени от действия на персонала на Изпълнителя на имуществото, живота и здравето на Възложителя, неговия персонал и/или трети лица.

- 9.5. Изпълнителят се задължава да обезщети и предпазва Възложителя от претенции, съдебни дела или други действия, предприети срещу Възложителя от трети лица, доколкото те произтичат от причина, изхождаща от дейността на Изпълнителя във връзка с изпълнението на договора.
- 9.6. С подписването на договора Изпълнителят изрично потвърждава, че договорът не е предназначен да, и не дава разрешение на Изпълнителя да използва по какъвто и да било начин, която и да е от търговските марки на Възложителя, освен в случаите, в които Възложителят изрично разрешава ползването им.

## **10. Гаранционен срок**

- 10.1. Изпълнителят поема гаранция за качеството на доставката и за годността ѝ за употреба.
- 10.2. Гаранционните срокове остават в сила, независимо от изтичане на срока на действие на договора или неговото предсрочно прекратяване.
- 10.3. Изпълнителят се задължава да отстрани за своя сметка всички повреди и отклонения от изискванията за качество, които са възникнали в рамките на гаранционния срок.
- 10.4. Изпълнителят гарантира съответствието на доставката и вложените материали с изискванията на Възложителя и приложимите български и международни стандарти, независимо от факта дали доставките произхождат от него или от негови доставчици.
- 10.5. При възникнали дефекти, поради повреда/несъответствие на качеството, гаранционният срок ще се удължи съответно с цялото време на престой.

## **11. Гаранция за изпълнение (в случай, че е изискана такава)**

- 11.1. При подписване на договора Изпълнителят предоставя гаранция за изпълнение на договора, чийто размер се определя като % от стойността на обществената поръчка без включен ДДС и се представя във формата на парична сума, банкова гаранция или застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на Изпълнителя. Стойността на обществената поръчка се определя от окончателната обща стойност от финалното финансово предложение на участника, избран за изпълнител. Гаранцията обезпечава изпълнението на договора, отстраняването на възникнали дефекти и задължението за плащане на каквито и да е парични суми от страна на Изпълнителя към Възложителя (като например плащане на неустойки, обезщетения или други подобни).
- 11.2. Срокът на валидност на предоставената гаранция за изпълнение се конкретизира в договора и включва срока на действие на договора и гаранционния срок на доставката/ите. Когато гаранцията за изпълнение на договора се представя във вид на парична сума, то тя се внася по сметка на Възложителя и се освобождава не по-късно от 30 дни след изтичане на срока на действие на договора включително гаранционния срок на доставката/ите. Всички банкови разходи, свързани с обслужването на гаранцията, включително при нейното възстановяване, са за сметка на Изпълнителя. Възложителят не дължи на Изпълнителя лихви или други обезщетителни плащания върху сумата по гаранцията.
- 11.4. Когато гаранцията за изпълнение на договора е под формата на банкова гаранция, то тя е безусловна и неотменяема. Банковата гаранция е във форма, със съдържание и при условия, предварително одобрени от Възложителя. Всички разходи по поддържането на банковата гаранция са за сметка на Изпълнителя.
- 11.5. Възложителят задържа гаранцията за изпълнение на договора и в случаите когато в процеса на неговото изпълнение възникне спор между страните - до приключването му с влязло в сила решение на компетентния орган или чрез споразумение между страните.
- 11.6. В случай на удължаване на срока на договора на основанията предвидени в ЗОП, както и при промяна на друго основание на срока на договора или на гаранционния срок:
  - 11.6.1. При банкова гаранция Изпълнителят е длъжен да предостави анекс към банковата гаранция или нова банкова гаранция в размера на неусвоената сума, покриваща и удължения

срок;

При депозитна гаранция- Възложителят има право да я задържи и за удължения

## **12. Неустойки**

- 12.1. Изпълнителят се задължава да изпълнява задълженията си по договора точно в качествено, количествено и времево отношение, като се съобразява с изискванията на Възложителя по отношение на доставката. Всяко отклонение от точното изпълнение на доставката се счита за неизпълнение от страна на Изпълнителя.
- 12.2. Предвидените неустойки имат обезщетителна функция за Възложителя и последният няма задължение да доказва претърпени вреди.
- 12.3. В случай че за Възложителя възникне право да получи неустойка или поради действие или бездействие на Изпълнителя, негов персонал и/или подизпълнители бъде наложена на Възложителя имуществена санкция от държавен и/или административен орган, или Възложителят бъде осъден да плати на трето лице обезщетение за претърпени вреди в следствие действие и/или бездействие на посочените по-горе в тази точка лица Възложителят има право да прихване размера на неустойката или имуществената санкция или обезщетението от плащането, дължимо на Изпълнителя, като е допустимо това да бъде извършено от произволно дължимо на Изпълнителя плащане по настоящия договор. В тази връзка Възложителят изпраща на Изпълнителя съответно уведомление.
- 12.4. Всички разходи, възникващи през срока на действие на договора, които произтичат от нарушения на договорните и/или законовите задължения на Изпълнителя, са за сметка на Изпълнителя. В случай че Възложителят е заплатил подобни разходи, Изпълнителят се задължава да възстанови пълната им стойност на Възложителя. Възложителят има право да прихване стойността на разходите от дължимото на Изпълнителя плащане.
- 12.5. Възложителят прихваща сумата по неустойката с обезщетителен характер със задължението към Изпълнителя
- 12.6. Плащането на неустойка не лишава изправната страна от правото й да търси обезщетение, когато претърпените вреди и пропуснатите ползи надвишават размера на неустойката.

## **13. Прекратяване на договора**

- 13.1. Договорът може да бъде предсрочно прекратен, освен в изрично посочените в него случаи, и по следните начини:
  - 13.1.1. По взаимно писмено съгласие на страните.
  - 13.1.2. По взаимно писмено съгласие на страните, при намаляване на договорените количества или отпадане на дейности от предмета на поръчката или друг от предвидените от ЗОП случаи.
  - 13.1.3. Едностранно от Възложителя с 30 (тридесет) дневно писмено предизвестие при намаляване на договорените количества или отпадане на дейности от предмета на поръчката или друг от предвидените от ЗОП случаи.
  - 13.1.4. Едностранно от Възложителя в случай на неизпълнение на задължение от страна на Изпълнителя. В този случай Възложителят изпраща уведомление до Изпълнителя с искане неизпълнението да бъде отстранено в срок от 5 дни от получаването на уведомлението. Ако Изпълнителят не отстрани неизпълнението в дадения срок, Възложителят има право да прекрати договора незабавно
  - 13.1.5. Едностранно от Възложителя без предизвестие, в случай че срещу Изпълнителя е открито производство по несъстоятелност или ликвидация, както и ако върху имуществото му е наложен запор или възбрана
  - 13.1.6. с изтичане на срока на договора
  - 13.1.7. при усвояване на стойността на договора
- 13.2. В случаите на предсрочно прекратяване на договора по вина на Изпълнителя Възложителят има право да задържи цялата сума по гаранцията за изпълнение, като тази сума има характер на

неустойка.

#### **14. Конфиденциалност**

- 14.1. Изпълнителят се задължава да разглежда като конфиденциална информация цялата търговска, правна и техническа информация и документация, която му е станала известна и не е публично достъпна, в хода на участие в процедурата за избор на изпълнител и последващото изпълнение на договора.
- 14.2. Изпълнителят се задължава да получава и да пази в тайна конфиденциалната информация, както и: (i)да съхранява и пази конфиденциалната информация от неправомерно използване, публикации или разкриване; (ii)да не използва конфиденциалната информация за други цели, освен за изпълнение на задълженията си по договора; (iii)да не използва каквато и да е конфиденциална информация, за осъществяване на нелоялна конкуренция; (iv)да ограничи достъпа до конфиденциалната информация на тези лица, които нямат нужда от такъв достъп с оглед изпълнението на договора; (v)да информира всяко от лицата, на които предоставя достъп до конфиденциална информация, че им е забранено да използват, публикуват или по друг начин да разкриват конфиденциалната информация..
- 14.3. Задълженията за опазване на конфиденциалната информация не се прилага спрямо информация, която е поискана от компетентен орган според действащото законодателство или е станала публично достояние не по вина на някоя от страните. Задълженията във връзка с опазване на конфиденциалната информация не са ограничени във времето. Нарушението на всяко едно от задълженията във връзка с опазване на конфиденциалната информация по време на срока на действие на договора или във всеки по-късен момент, дава право на Възложителя да получи от Изпълнителя неустойка в размер на 10% от стойността на договора за всеки отделен случай на нарушение.

#### **15. Форсмажорни обстоятелства**

- 15.1. Форсмажорни обстоятелства (непреодолима сила) представляват непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер, независещо от волята на страните включващо, но не ограничаващо се до: природни бедствия, генерални стачки, локаут, безредици, война, революция и др. Страната, която не може да изпълни свое задължение поради непреодолима сила, се задължава в 3 (три) дневен срок от възникване на форсмажорното обстоятелство да уведоми писмено насрещната страна, като посочи в какво се състои непреодолимата сила и как тя ще се отрази на изпълнението на договора. При неизпълнение на задължението за уведомяване, страната, която се позовава на непреодолима сила, не се освобождава от отговорност, респективно дължи предвидените неустойки и обезщетения в случаи на неизпълнение. В 14 (четиринаесет) дневен срок от началото на непреодолимата сила, същата следва да бъде потвърдена с документ от съответния компетентен орган. Докато трае непреодолимата сила страните не отговарят за неизпълнение, причинено от непреодолимата сила. Изпълнението на задълженията на страните спира за времето на непреодолимата сила, респективно страните не изпадат в забава и не дължат неустойки за забава. Страните, в случай на необходимост, съвместно определят нови срокове за изпълнение на договорните задължения. Ако непреодолимата сила трае повече от 15 (петнадесет) дни, всяка от страните има право да прекрати договора с 10 (десет) дневно писмено предизвестие.

#### **16. Общи разпоредби**

- 16.1. Страните се съгласяват, че в отношенията помежду им се изключва прилагането на общи условия на Изпълнителя.
- 16.2. В случай, че при изпълнение на доставката се образуват отпадъци с опасен и/или неопасен произход, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е задължен да ги приеме, ако разполага с необходимите разрешителни и лицензии от компетентни органи (МОСВ, МЗ, МИЕ) или да предаде за приемане на лице, притежаващо съответните разрешителни, съгласно ЗУО и ЗООС.

- 16.3. В случай че, предмета на договора включва лицензии, то страните се съгласяват, че лицензиите са стандартен софтуер, които се записва на технически носител и са предназначени за общо ползване и не са взели предвид специфичните дейности на ползвателя/Възложителя. Възложителят има право да използва софтуера, в които е включен само копие от съответния софтуер и правата за копиране, възпроизвеждане, разпространение, промяна, публично представяне и други форми на комерсиална употреба не са налични/достъпни.
- 16.4. Страните се съгласяват, че договорът ще бъде изпълнен в съответствие с изискванията на чл. 31 от Регламент (EO) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година, относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)
- 16.5. В случай, че предмет на договора са стоки, подлежащи на рециклиране, страните се съгласяват, че те ще се приемат ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за негова сметка, след писмено уведомление от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.
- 16.6. Сключването, изпълнението и тълкуването на договора се извършва съгласно приложимото българско законодателство.
- 16.7. Страните се съгласяват, че всякакво приложение на Конвенцията на ООН относно договорите за международна продажба на стоки от 11 април 1980 г. се изключва.
- 16.8. Договорът обвързва и съответните наследници и правоприемници на страните.
- 16.9. Ако някоя от разпоредбите на договора бъде обявена за недействителна или неприложима от компетентен орган, останалите разпоредби на договора, както и възникналите въз основа на тези останали разпоредби права и задължения на страните, запазват действието си. Недействителната или неприложима разпоредба следва да бъдат заместени от страните по добросъвестен начин от действителна, приложима разпоредба.
- 16.10. Всички съобщения, предизвестия и нареддания, разменяни между лицата за контакт Възложителя и Изпълнителя при изпълнение на договора са валидни, когато са изпратени по пощата с обратна разписка, предадени чрез куриер срещу подпис от приемащата страна или изпратени по факс с налично факс потвърждение за изпращане, освен ако в договора не са предвидени и други начини.
- 16.11. Всеки спор, противоречие или претенция, произтичащи от, или свързани с изпълнението тълкуването, прилагането или прекратяването на договора, се ureждат по приятелски начин от страните. Ако страните не успеят да уредят отношенията си по приятелски начин, спорът се разрешава от компетентният съд по седалището на Възложителя.
- 16.12. Договорът се сключва въз основа и се тълкува в съответствие с българското законодателство.
- 16.13. В случай, че договорът е двуезичен, то при разминаване в текстовете като правно обвързваш се счита текста на български език.

## Техническа спецификация, издание 1

**Към обществена поръчка за възлагане чрез открита процедура с предмет: „Доставка на преносими компютри и предоставяне на гаранционна поддръжка“.**  
**Преносимите компютри следва да са нови неупотребявани и да се предостави гаранционна поддръжка за тях.**

### 1 Общи изисквания

- 1.1 Възложителят не допуска възможност за представяне на варианти в оферите. Участникът трябва да оferира не повече от един модел за 15,6' и 13,3' преносими компютри, като посочи марка и модел на оборудването, производителя, технически характеристики и условията за гаранционно поддържане.
- 1.2 Преносимите компютри следва да бъдат предадени в пълно работно състояние т.е. в случай, че за нормалната работа на доставените устройства е необходима дейност или аксесоар, който не е посочен като задължително изискване в техническата спецификация, той трябва да бъде включен в техническото предложение и калкулиран в ценовото предложение.
- 1.3 Устройствата трябва да бъдат нови, неупотребявани и нерециклирани и да са в актуалната продуктова листа на производителя към датата, посочена като краен скок за получаване на оферти в обявленето за поръчката с възможност за проверка на актуалността на моделите на международен публичен сайт на производителя.
- 1.4 С цел улеснение на управлението и унифициране на дейностите по експлоатация, гаранционна и извънгаранционна поддръжка на предлаганото оборудване, всички преносими компютри, докинг станции, захранващи адаптери, батерии и чанти да бъдат от един и същи производител и с неговото лого.
- 1.5 Оборудването да отговаря на всички стандарти в Република България относно ергономичност, пожаро-безопасност, норми за безопасност и включване към електрическата мрежа.
- 1.6 Всички характеристики на предложената от участника техника следва да са видни от техническа спецификация или брошура, която се представя на български или английски език.

### 2 Технически характеристики

Конкретизираните в спецификацията технически характеристики следва да се разглеждат като минимално задължителни изисквания, освен ако не е приложено друго.

Цялото оборудване да бъде окомплектовано с токозахранващи и интерфейсни кабели и щепсели, които са в съответствие с действащите в Република България стандарти.

За посочените в настоящата Техническа спецификация: конкретен стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо одобрение, технически еталон, специфичен процес или метод на производство, конкретен модел, източник, специфичен процес, който характеризира продукта или услугата, търговска марка, патент, тип, конкретен произход или производство да се считат добавени думите „или еквивалентно/и“.

Предложеното оборудване трябва да отговаря на следните минимални технически изисквания:

- 2.1. Технически характеристики за преносим компютър с диагонал на екрана 15,6'

№	Параметър	т.	Изисквания
1.	Операционна система	1.1. 1.2.	Компютърната конфигурация да е съвместима с Microsoft Windows 10 Enterprise 64 bit; Компютърната конфигурация трябва да бъде предоставена с подлежаща за надграждане OEM операционна система до Windows 10 Enterprise. Съгласно изискванията на Майкрософт, такава операционна система е една от изброените: Windows 7 Professional, Windows 8 Pro, Windows 8.1 Pro, Windows 10 Pro.
2.	Корпус	2.1. 2.1.1. 2.1.2. 2.1.3. 2.2. 2.3. 2.4.	Размер Широчина в диапазона 365 ± 380mm Дълбочина в диапазона 248 ± 257mm Височина в диапазона 18 ± 25mm Светлинен индикатор за включен компютър. Противопълзящи крачета от долната страна на корпуса. Kensington lock и/или аналогичен
3.	Процесор	3.1. 3.2. 3.3. 3.4. 3.5. 3.6. 3.7. 3.8. 3.9. 3.9.1. 3.9.2. 3.9.3. 3.9.4. 3.9.5. 3.9.6.	Минимум четири физически ядра и 8 паралелни нишки за изчисления. Литография не повече от 14nm; Тактова честота минимум 1.6 GHz или по-висока; пикова тактова честота от 3.4GHz или по-висока, при високо натоварване; Bus speed минимум 4 GT/s OPI Instruction set – 64bit; Cache минимум 6MB; Охлаждане за процесор - вентилатор; Thermal Design Power от 15W или по-ниско; Вградена графична карта в процесора: 3.9.1. Минимум DirectX 12 и OpenGL 4.4 поддръжка; 3.9.2. Тактова честота минимум 300MHz; 3.9.3. Възможност за възпроизвеждане на 4K (4096x2304 пиксела) видео с кадрова честота 60Hz на Display port или 24Hz на HDMI port. 3.9.4. Възможност за възпроизвеждане на изображение Full HD (1920x1080) на вградения дисплей. 3.9.5. Възможност за ползване на 32GB видео памет или повече. 3.9.6. Възможност за работа с 3 монитора/екрана
4.	Оперативна памет	4.1. 4.2. 4.3. 4.4.	Двуканална; 1 модул x 8 GB DDR4. Работна честота не по-малко от 2400MHz; Слотове за памет минимум 1 DIMM; Максимално количество поддържана памет не по-малко от 32GB;
5.	Твърд диск	5.1. 5.2.	2,5" SSD и/или M.2 SSD твърд диск с капацитет не по-малко от 240GB; Интерфейс SATA III и/или PCIe NVMe;
6.	Портове	6.1. 6.2. 6.3. 6.4. 6.5. 6.6. 6.7.	Вход за захранване с постоянен ток (DC-in) 1 брой 3,5mm комбиниран аудио порт или отделни портове за слушалки и микрофон. USB - минимум 2 порта, USB3.0 Type A. 1 брой Thunderbolt (USB Type-C); 1 брой Display Port или HDMI ; 1 брой вграден RJ-45 ; 1 брой четец за Smart карти

		6.8.	Port SIM card за LTE Advanced;
		6.9.	Специализиран порт за връзка с докинг станция;
7. Дисплей		7.1.	Размер - 15.6 inch Full HD
		7.2.	Разделителна способност минимум 1920x1080 пиксела
		7.3.	Тип на матрицата – IPS
		7.4.	Подсветка – светодиодна (LED)
		7.5.	Touchscreen
		7.6.	Матово антирефлексно покритие
8. Тъчпад		8.1.	Двубутонен
		8.2.	Възможност за включване и изключване на тъчпада
9. Батерия		9.1.	Тип - Lithium-Ion (Li-Ion) и/или Lithium polymer
		9.2.	Капацитет - по-голям или равен на 45Wh
10. Аудио		10.1.	Вградена звукова карта;
		10.2.	Вградени стерео високоговорители
11. Мрежов интерфейс		11.1.	Мрежова карта 1000BASE-T - 10/100/1000 MBit/s, с порт RJ-45 изведен на страничната или задна част на корпуса;
		11.2.	802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi
		11.3.	Bluetooth 4.2 WW с две антени
		11.4.	3G/4G модул
12. Сигурност		12.1.	Ограничаване с парола достъпа до настройките на UEFI/BIOS;
		12.2.	Доставените компютри да бъдат с последна версия на UEFI/BIOS;
		12.3.	Възможност за повишаване версията на UEFI/BIOS към по-висока;
		12.4.	Система за криптиране на HDD, посредством парола при пускане на компютъра.
13. Клавиатура		13.1.	Стандартна с „Windows“ клавиш;
		13.2.	С бутона "Fn" поддържащ следните функции:
		13.2.1.	превключване на видео сигнала към видео изходите,
		13.2.2.	промяна на яркост,
		13.2.3.	промяна силата на звука,
		13.2.4.	заглушаване на микрофона,
		13.2.5.	sleep, възможно е функцията да се съвместява с друг бутона,
		13.3.	Подредбата да е US международен стандарт /QWERTY/;
		13.4.	Надписана с кирилица по БДС;
		13.5.	Бутони с лазерно изписване на символите, включително и БДС;
		13.6.	Клавиатурата трябва да съдържа следните отделени секции:
		13.6.1.	Функционални клавиши;
		13.6.2.	Буквено-цифрови клавиши;
		13.6.3.	Контролни клавиши;
		13.6.4.	Навигационни клавиши;
		13.6.5.	Цифрови клавиши - (Numpad);
		13.7.	Светодиодни индикатори за "Num Lock" и "Caps Lock";
		13.8.	Подсветка на клавиатурата (Backlit)

14.	Захранване и енергийна ефективност	14.1.	Работно напрежение 100-240V ±10%, 50-60Hz ±0.5%;
		14.2.	Трябва да отговаря на критериите за ENERGY STAR® 6.1;
		14.3.	Трябва да отговаря минимум на изискванията за EPEAT Silver или IEEE1680 за България или друга държава от Европейския Съюз;
		14.4.	Трипроводен захранващ кабел 250V, 16A с щепсел тип "Шуко" CEE 7/7 IEC 320 C5 с минимална дължина 80см., без използване на преходник за свързване към захранването или захранващия ел. контакт.
		14.5.	Минимална обща дължина на захранващия кабел със захранване и нисковолтов кабел от захранването - 1.5м
15.	Гаранция	15.1.	Не по-малко от 3 години пълна гаранция на компютъра и на батерията на място;
		15.2.	Възможност за проверка на статус на гаранцията през уеб портал на производителя по уникален номер на устройството;
16	Docking Station	16.1.	Съвместима с модела на Notebook-a
		16.2.	Заключване на Notebook към Docking Station против разместване и нежелано изключване
		16.3.	Вход за захранване с постоянен ток (DC-in)
		16.4.	1 брой 3,5mm аудио порт изход за слушалки, усилвател или combo port
		16.5.	1 брой 3,5mm аудио порт вход за микрофон, звукоизточник или combo port
		16.6.	USB - минимум 4 порта, от които минимум 3 броя USB3.0 Type A;
		16.7.	2 броя Display Port или HDMI ;
		16.8.	1 брой RJ-45 ;
		16.9.	Kensington lock
		16.10.	Светлинен индикатор за включен компютър.
		16.11.	Противопътъгащи крачета от долната страна на корпуса.
17	Изисквания за безопасност и съответствие	17.1.	CE Mark
		17.2.	Съответствие с Директива 2011/65/EC (RoHS 2)
		17.3.	Регистрация в публичния регистър на лицата, които пускат на пазара електрическо и електронно оборудване, съгласно Директива 2012/19/EC относно отпадъци от електрическо и електронно оборудване (WEEE). <a href="http://nwms.government.bg/wms/">http://nwms.government.bg/wms/</a>
		17.4.	Съответствие с Регламент (ЕС) № 617/2013 на Комисията по отношение на изискванията за екологичният експлоатиране на компютри и компютърни сървъри (ErP)
18	Чанта	18.1	Тип - чанта
		18.2	Зареждане - горно
		18.3	Материал - полиестер, омекотяващ с висока плътност
		18.4	Цвят - черен
		18.5	Размер - съвместима за лаптоп с размер на екрана 13.3' до 15.6'
		18.6	Основно отделение - затварящо се с цип, разделено с надлъжна преграда
		18.7	Допълнително отделение - затварящо се с цип, джобове за визитни картички, място за химикалки и аксесоар;
		18.8	Пренос - подсиленни дръжки за носене в ръка с кожа или друг износостойчив материал и регулируема презрамка за носене на рамо
		18.9	Брандирана с логото за производителя на преносимия компютър

2.2. Технически характеристики за преносим компютър с диагонал на екрана 13,3'

№	Параметър	т.	Изисквания
1.	Операционна система	1.1.	Компютърната конфигурация да е съвместима с Microsoft Windows 10 Enterprise 64 bit;
		1.2.	Компютърната конфигурация трябва да бъде предоставена с подлежаща за надграждане OEM операционна система до Windows 10 Enterprise. Съгласно изискванията на Майкрософт, такава операционна система е една от изброените: Windows 7 Professional, Windows 8 Pro, Windows 8.1 Pro, Windows 10 Pro.
2.	Корпус	2.1.	Размер
		2.1.1.	Широчина в диапазона 310 ± 316mm
		2.1.2.	Дълбочина в диапазона 214 ± 230mm
		2.1.3.	Височина в диапазона 16.9 ± 28.9mm
		2.2.	Светлинен индикатор за включен компютър.
		2.3.	Противоплъзгащи крачета от долната страна на корпуса.
		2.4.	Kensington lock и/или аналогичен
3.	Процесор	3.1.	Минимум четири физически ядра и 8 паралелни нишки за изчисления.
		3.2.	Литография не повече от 14nm;
		3.3.	Тактова честота минимум 1.6 GHz или по-висока; пикова тактова честота от 3.4GHz или по-висока, при високо натоварване;
		3.4.	Bus speed минимум 4 GT/s OPI
		3.5.	Instruction set – 64bit;
		3.6.	Cache минимум 6MB;
		3.7.	Охлаждане за процесор - вентилатор;
		3.8.	Thermal Design Power от 15W или по-ниско;
		3.9.	Вградена графична карта в процесора:
		3.9.1.	минимум DirectX 12 и OpenGL 4.4 поддръжка;
		3.9.2.	тактова честота минимум 300MHz;
		3.9.3.	възможност за възпроизвеждане на 4K (4096x2304 пиксела) видео с кадрова честота 60Hz на Display port или 24Hz на HDMI port.
		3.9.4.	възможност за възпроизвеждане на изображение Full HD (1920x1080) на вградения дисплей.
		3.9.5.	Възможност за ползване на 32GB видео памет или повече.
		3.9.6.	Възможност за работа с 3 монитора/екрана
4.	Оперативна памет	4.1.	Един модул x 8 GB DDR4. Работна честота не по-малко от 2400MHz;
5.	Твърд диск	5.1.	2,5" SSD и/или M.2 SSD твърд диск с капацитет не по-малко от 240GB;
		5.2.	Интерфейс SATA III и/или PCIe NVMe;
6.	Портове	6.1.	Вход за захранване с постоянен ток (DC-in)
		6.2.	1 брой 3,5mm комбиниран аудио порт или отделни портове за слушалки и микрофон.
		6.3.	USB - минимум 2 порта, USB3.0 Type A.
		6.4.	1 брой Thunderbolt (USB Type-C);
		6.5.	1 брой Display Port или HDMI ;
		6.6.	1 брой вграден RJ-45, или с преходник към RJ45;
		6.7.	1 брой четец за Smart карти

		6.8.	Port SIM card за LTE Advanced;
		6.9.	Специализиран порт за връзка с докинг станция;
7.	Дисплей	7.1.	Размер - 13.3 inch Full HD
		7.2.	Разделителна способност минимум 1920x1080 пиксела
		7.3.	Тип на матрицата – IPS
		7.4.	Подсветка – светодиодна (LED)
		7.5.	Touchscreen
8.	Тъчпад	8.1.	Двубутоонен
		8.2.	Възможност за включване и изключване на тъчпада
9.	Батерия	9.1.	Тип - Lithium-Ion (Li-Ion) и/или Lithium polymer
		9.2.	Капацитет - по-голям или равен на 45Wh
10.	Аудио	10.1.	Вградена звукова карта;
		10.2.	Вградени стерео високоговорители
11.	Мрежов интерфейс	11.1.	Мрежова карта 1000BASE-T - 10/100/1000 MBit/s, с порт или преходник към RJ-45 изведен на страничната или задна част на корпуса;
		11.2.	802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi
		11.3.	Bluetooth 4.2 WW с две антени
		11.4.	3G/4G модул
12.	Сигурност	12.1.	Ограничаване с парола достъпа до настройките на UEFI/BIOS;
		12.2.	Доставените компютри да бъдат с последна версия на UEFI/BIOS;
		12.3.	Възможност за повишаване версията на UEFI/BIOS към по-висока;
		12.4.	Система за криптиране на HDD, посредством парола при пускане на компютъра.
13.	Клавиатура	13.1.	Стандартна с „Windows“ клавиши;
		13.2.	С бутон "Fn" поддържащ следните функции:
		13.2.1	превключване на видео сигнала към видео изходите,
		13.2.2.	промяна на яркост,
		13.2.3.	промяна силата на звука,
		13.2.4.	заглушаване на микрофона,
		13.2.5.	sleep, възможно е функцията да се съвместява с друг бутон,
		13.3.	Подредбата да е US интернационален стандарт /QWERTY/;
		13.4.	Надписана с кирилица по БДС;
		13.5.	Бутони с лазерно изписване на символите, включително и БДС;
		13.6.	Клавиатурата трябва да съдържа следните отделени секции:
		13.6.1.	Функционални клавиши;
		13.6.2.	Буквено-цифрови клавиши;
		13.6.3.	Контролни клавиши;
		13.6.4.	Навигационни клавиши;
		13.7.	Светодиоден индикатор за "Caps Lock" ;
		13.8.	Подсветка на клавиатурата (Backlit)
14.		14.1.	Работно напрежение 100-240V ±10%, 50-60Hz ±0.5%;
		14.2.	Трябва да отговаря на критериите за ENERGY STAR® 6.1

		14.3.	Трябва да отговаря минимум на изискванията за EPEAT Bronze или IEEE1680 за България или друга държава от Европейския Съюз;
		14.4.	Трипроводен захранващ кабел 250V, 16A с щепсел тип "Шуко" CEE 7/7 IEC 320 C5 с минимална дължина 80см., без използване на преходник за свързване към захранването или захранващия ел. контакт.
		14.5.	Минимална обща дължина на захранващия кабел с захранване и нисковолтов кабел от захранването - 1.5м
15.	Гаранция	15.1.	Не по-малко от 3 години пълна гаранция на компютъра и на батерията на място;
		15.2.	Възможност за проверка на статус на гаранцията през уеб портал на производителя по уникален номер на устройствот
16	Docking Station	16.1.	Съвместима с модела на Notebook-а
		16.2.	Заключване на Notebook към Docking Station против разместване и нежелано изключване
		16.3.	Вход за захранване с постоянен ток (DC-in)
		16.4.	USB - минимум 4 порта, от които минимум 3 броя USB3.0 Type A;
		16.5.	1 брой Display Port или HDMI ;
		16.6.	1 брой RJ-45 ;
		16.7.	Kensington lock
		16.8.	Светлинен индикатор за включен компютър.
		16.9.	Противопълзгащи крачета от долната страна на корпуса.
17	Изисквания за безопасност и съответствие	17.1.	CE Mark
		17.2.	Съответствие с Директива 2011/65/EC (RoHS 2)
		17.3.	Регистрация в публичния регистър на лицата, които пускат на пазара електрическо и електронно оборудване, съгласно Директива 2012/19/EC относно отпадъци от електрическо и електронно оборудване (WEEE). <a href="http://nwms.government.bg/wms/">http://nwms.government.bg/wms/</a>
		17.4.	Съответствие с Регламент (ЕС) № 617/2013 на Комисията по отношение на изискванията за екпроектиране на компютри и компютърни сървъри (ErP)
18	Чанта	18.1	Тип - чанта
		18.2	Зареждане - горно
		18.3	Материал - полиестер, омекотяващ с висока плътност
		18.4	Цвят - черен
		18.5	Размер - съвместима за лаптоп с размер на екрана 13.3' до 15.6'
		18.6	Основно отделение - затварящо се с цип, разделено с надлъжна преграда
		18.7	Допълнително отделение - затварящо се с цип, джобове за визитни картички, място за химикалки и аксесоари;
		18.8	Пренос - подсилени дръжки за носене в ръка с кожа или друг износостойчив материал и регулируема презрамка за носене на рамо
		18.9	Брандирана с логото за производителя на преносимия компютър

### 3 Изисквания към изпълнението на поръчката

- 3.1 Изпълнителят да осъществява дейностите по доставката и гаранционна поддръжка за своя сметка, включително труд, всички резервни части неограничен брой за периода на поддръжката, транспортни

разходи, мита, такси, командировъчни – пътни, дневни и квартирни на служители на Изпълнителя при необходимост.

- 3.2 Изпълнителят да предостави преносимите компютрите:
  - 3.2.1 С инсталирани последни версии на UEFI/BIOS.
  - 3.2.2 Компютърната конфигурация трябва да бъде предоставена окомплектована в опаковка съдържаща:
    - 3.2.2.1 Преносим компютър със захранващ адаптер и батерия.
    - 3.2.2.2 Докинг станция със захранващ адаптер, поръчва се допълнително.
    - 3.2.2.3 Чанта за пренос и съхранение.
    - 3.2.2.4 Диск с драйвери.
  - 3.2.3 Място на доставка: гр. Пловдив, бул. Кукленско шосе №5
- 3.3 С цел обезпечаване сигурността на информацията и данните, до които избраният изпълнител ще има достъп, предвид спецификата при изпълнение на поръчката, същият следва да притежава въведена система за управление на информационната сигурност, съгласно ISO 27001:2017 или друг еквивалентен сертификат, според съответната въведената система.

#### **4 Изисквания към предоставяне на гаранционна поддръжка**

- 4.1 Избраният за изпълнител трябва да осигури e-mail и телефон във формат 8 часа, 5 дни в седмицата, от 8:30 ч. до 17:30 ч. в работни дни, с включено условие за извършване на ремонт/подмяна на повредената част, което е обезпечено със съответните продуктови номера на производителя, както и да осигури възможност за онлайн проследяване на статуса на всяка сервизна заявка. В техническо предложение участникът предоставя необходимата информация за контакт.
- 4.2 Време за реакция при възникване на проблем максимум четири часа, след подаване на сигнал по телефон или e-mail, в официалните за България работни дни. Времето за реакция е интервалът между момента, в който се отправи запитване или сигнал за проблем до момента, в който получи отговор от изпълнителя че започва да работи по отстраняване на проблема и съответно по извършването на гаранционна поддръжка, чрез диагностика и/или ремонт на повреденото оборудване.
- 4.3 Време за отстраняване на проблема максимум пет работни дни, считано от момента, в който Възложителят получи обратна информация, че сервизен инженер е започнал работа по отстраняване на проблема.
- 4.4 В случай че Възложителят не получи обратна информация за започване на работа, времето за отстраняване започва да тече автоматично, след изтичане на времето за реакция (четири часа). Времето за отстраняване приключва при отстраняване на проблема или при реализиране на временено решение осигуряващо работоспособност на системата. В случай, че бъде реализирано временено решение, започва да тече срок от 30 календарни дни за внедряване на постоянно решение.
- 4.5 При нарушена функционалност:
  - 4.5.1 Изпълнителят трябва да ремонтира проблемния компонент, като го подмени със същия или съвместим такъв според техническите спецификации на съответния продукт. При фърмуерен проблем Изпълнителят трябва да предостави работещо решение, което да не наруши техническите изисквания от приложената техническа документация.
  - 4.5.2 Ако при ремонт се налага смяна на компонент, който вече не се произвежда, Изпълнителят представя официално писмо от производителя на оборудването, деклариращо, че въпросният/ите компонент/и вече не се произвежда/т и предложението/те аналог/зи е/са официален/ни заместител/и на оферирания/ите компонент/и и е/са с характеристики, не по-слаби от тези на предишно вложения, при гарантиране запазване на функционалността на устройството.

## **5 Стандарти по информационни и комуникационни технологии.**

- 5.1. Достъп до информационните ресурси на Възложителя. При всяка обстоятелства, когато на Изпълнителя е осигурен достъп до информационните ресурси на Възложителя, отговорността на Изпълнителя е да гарантира, че достъпът му не води до предоставянето на достъп на неоторизирани лица до информационните ресурси на Възложителя.
- 5.2. Пачове за сигурност и ъпдейти. От Изпълнителя се изисква да извършва корекции и актуализации във връзка със стоките и/или услугите, които предоставя на Възложителя, както следва:
  - 5.2.1. Устройства и софтуер, предоставени директно на Възложителя. Изпълнителят ще предостави на Възложителя всякакви поправки и други актуализации на софтуера или фърмуера за сигурност на системата, използвани от Изпълнителя при предоставянето на стоки и/или услуги, не по-късно от тридесет (30) дни от пускането му на пазара или съгласно препоръките на Изпълнителя или подизпълнителя на Изпълнителя.
  - 5.2.2. Вътрешни системи и услуги на Изпълнителя, необходими за изпълнение на задълженията си към Възложителя. Изпълнителят редовно ще прилага пачове за сигурност и функционални актуализации на своя вътрешен системен софтуер и фърмуер.
- 5.3. Спазване на приложимите закони и добри практики. Изпълнителят се съгласява да спазва всички приложими държавни и международни закони, както и добрите индустриски практики, регулиращи събирането, достъпа, използването, разкриването, опазването и унищожаването на защитена информация.
- 5.4. Стандарт за защита. Изпълнителят се съгласява да защитава поверителността и сигурността на непубличната информация в съответствие с всички приложими закони и разпоредби. Изпълнителят ще прилага, поддържа и използва подходящи административни, технически и физически мерки за сигурност, за да запази поверителността, целостта и наличността на непубличната информация.
- 5.5. Стандарти за информационна сигурност. Изпълнителят приема, че Възложителят е длъжен да спазва стандартите за информационна сигурност за защита на информацията, както се изисква от закона, регулативите и регулаторните наставки, както и от програмата за вътрешна сигурност на Възложителя за защита на информацията и системите.
- 5.6. Докладване при нарушения. Изпълнителят ще докладва за всяко потвърдено или подозирало нарушение на Възложителя веднага след откриването му. Докладът на Изпълнителя ще идентифицира: естеството на неоторизирания достъп, лицето(а), което е използвало, разкрило и /или е получило непублична информация (ако е известна), какво е извършил или ще извърши. Какво е предприел Изпълнителя, за да смекчи вредния ефект от неоторизиран достъп и какви коригиращи действия е предприел или ще предприеме, за да предотврати бъдещо неразрешен достъп. В случай на съмнение за нарушение, Изпълнителят редовно ще информира Възложителя за напредъка на своето разследване до решаването му.
- 5.7. Координация на дейностите за реагиране при нарушения. Изпълнителят ще сътрудничи изцяло на разследването на Възложителя във връзка с всяко нарушение, включващо доставчика и/или услугите, включително, но не само, предоставянето на свидетели и документи, незабавно след докладване на Изпълнителя за нарушението. Пълното сътрудничество на Изпълнителя ще включва, но не се ограничава до Изпълнителя:
  - 5.7.1 Незабавно запазване на всички потенциални доказателства, свързани с нарушението и отстраняване на нарушението, веднага щом обстоятелствата позволяват това;
  - 5.7.2. Бързо посочване на лице за контакт, към което Възложителят ще насочва запитванията и лице от страна на Изпълнителя, което ще отговаря на запитванията на Възложителя;
  - 5.7.3. До колкото бързо позволяват обстоятелствата, прилагане на подходящи ресурси за отстраняване на нарушението, разследване, документиране, възстановяване на услугите според указанията на Възложителя и предприемане на подходящи действия за реагиране
  - 5.7.4. Представяне на доклади за състоянието на Възложителя относно дейностите за реагиране при нарушения, на ежедневна база, или на одобрена от Възложителя честота;

5.7.5. Гарантиране, че квалифицирания персонал на Изпълнителя ще е на разположение в кратки срокове, ако е необходимо да участва в срещи и/или конферентни разговори, иницииирани от Възложителя относно нарушенето

**Забележка:** В случай, че наименование или част от наименование съвпада с конкретен стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо, одобрение, технически еталон и модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство, да се приема, че Възложителят е поставил изискването "или еквивалент".

Лирекс БГ ООД  
1712 София, ж.к. Младост 3, бл. 306  
Телефон: 02/ 9 691 691, Факс: 02/ 9 691 692  
[www.lirex.bg](http://www.lirex.bg)

ЕИК: 121057952  
Банка: Алианц Банк България АД  
IBAN: BG468UIN95611010007719



## ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:

„Доставка на преносими компютри и предоставяне на гаранционна поддръжка“

Възложител: ЕЛЕКТРОРАЗПРЕДЕЛЕНИЕ ЮГ ЕАД

гр. София  
2020 г.



Лирекс БГ ООД  
1712 София, ж.к. Младост 3, бл. 306  
Телефон: 02/ 9 691 691; Факс: 02/ 9 691 692  
[www.lirex.bg](http://www.lirex.bg)

ЕИК: 121057952  
Банка: Алиандц Банк България АД  
IBAN: BG46BUIN95611010007719



По Образец

## ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

С представянето на нашата оферта заявяваме желанието си да участваме в обявената от Възложителя обществена поръчка чрез открита процедура по реда на ЗОП № 525-ЕР-19-Си-Д-3 с предмет: „**Доставка на преносими компютри и предоставяне на гаранционна поддръжка**”,  
при следните условия:

Срокът за изпълнение на конкретна заявка по договора е 30 календарни дни, след заявка.  
Мястото на доставка: обект на Възложителя, находящ се в гр. Пловдив, бул. „Кукленско шосе“ №5.

Капацитет на доставка в рамките на срока за изпълнение на конкретна заявка по договора:

НАИМЕНОВАНИЕ	За Електроразпределение ЮГ ЕАД	За ЕВН България Електрос набряване ЕАД	За ЕВН България Топлофикация ЕАД	ЗА ЕВН Център за услуги ЕООД	За ЕВН Трейдинг Саут Ист Юръп ЕАД	За ЕВН България ЕАД	Общо за всички дружества
	Капацитет на конкретна заявка	Капацитет на конкретна заявка	Капацитет на конкретна заявка	Капацитет на конкретна заявка	Капацитет на конкретна заявка	Капацитет на конкретна заявка	Капацитет на конкретни заявки
Преносим компютър със захранващ адаптер и батерия отговарящ на техническите изисквания в ТС* - 15.6'	50	10	10	50	5	2	127
Преносим компютър със захранващ адаптер и батерия отговарящ на техническите изисквания в ТС* - 13.3'	10	5	5	10	5	2	37
Докинг станция със захранващ адаптер, поръчваща се допълнително, според изискванията от ТС* за преносим компютър - 15.6'	50	10	10	50	5	2	127
Докинг станция със захранващ адаптер, поръчваща се допълнително, според изискванията от ТС* за преносим компютър - 13.3'	10	5	5	10	5	2	37
Чанта за пренос и съхранение, поръчваща се допълнително според изискванията от ТС*	60	15	15	60	10	4	164

ТС\* - Техническата спецификация на Възложителя по открита процедура № 525-ЕР-19-Си-Д-3 с предмет: „**Доставка на преносими компютри и предоставяне на гаранционна поддръжка**”

Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД

Заявка за доставка с посочени конкретни количества в нея се изпраща до следния факс номер 02/9  
601 602 или електронна поща [info@lireks.bg](mailto:info@lireks.bg).

Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД

Срок за гаранционна поддръжка на оферираните преносими компютри с диагонал на екрана 15,6' и батерийте към тях е: 36 месеца, считано от датата на приемо-предавателния протокол.

Срок за гаранционна поддръжка на оферираните преносими компютри с диагонал на екрана 13,3' и батерийте към тях е: 36 месеца, считано от датата на приемо-предавателния протокол.

При необходимост от гаранционна поддръжка в посочените по-горе срокове, сервизни заявки следва да се изпращат на следната **Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД** в часовия диапазон от 8:30 ч. до 17:30 ч. през официалните работни дни в Република България.

Името на производител / търговска марка на оферираните преносими компютри с диагонал на екрана 15,6' е: HP Inc./HP

Модел: продуктов номер: 4YD62AV, конфигурация номер: 32246509, **EliteBook 850 G6 Notebook PC**.

Международен публичен сайт на производителя за проверка на актуалността на моделите: <https://ssl.www8.hp.com/il/en/products/laptops/product-detail.html?oid=26609805>.

Технически характеристики на оферираните преносими компютри с диагонал на екрана 15,6' са разписани в следната таблица:

№	Параметър	Минимални изисквания на възложителя	Посочват се характеристики/параметри на предложените от „Лирекс БГ“ ООД преносими компютри, респективно отговор ДА/НЕ, където е приложимо
1.	Операционна система	1.1. Компютърната конфигурация да е съвместима с Microsoft Windows 10 Enterprise 64 bit; 1.2. Компютърната конфигурация трябва да бъде предоставена с подлежаща за надграждане OEM операционна система до Windows 10 Enterprise. Съгласно изискванията на Майкрософт, такава операционна система е една от изброените: Windows 7 Professional, Windows 8 Pro, Windows 8.1 Pro, Windows 10 Pro.	1.1. Компютърната конфигурация е съвместима с Microsoft Windows 10 Enterprise 64 bit; 1.2. Компютърната конфигурация ще бъде предоставена с подлежаща за надграждане OEM операционна система до Windows 10 Enterprise. Съгласно изискванията на Майкрософт, такава операционна система е Windows 10 Pro.
2.	Корпус	2.1. Размер 2.1.1. Широчина в диапазона 365 ÷ 380 mm 2.1.2. Дълбочина в диапазона 248 + 257 mm 2.1.3. Височина в диапазона 18 + 25 mm 2.2. Светлинен индикатор за включен компютър. 2.3. Противопълзгащи крачета от долната страна на корпуса. 2.4. Kensington lock и/или аналогичен	2.1. Размер 2.1.1. Широчина 370 mm 2.1.2. Дълбочина 251.7 mm 2.1.3. Височина 186 mm 2.2. Светлинен индикатор за включен компютър. 2.3. Противопълзгащи крачета от долната страна на корпуса. 2.4. Kensington lock
3.	Процесор	3.1. Минимум четири физически ядра и 8 паралелни нишки за изчисления. 3.2. Литография не повече от 14nm; 3.3. Тактова честота минимум 1.6 GHz или по-висока; пикова тактова честота от 3.4 GHz или по-висока, при високо натоварване; 3.4. Bus speed минимум 4 GT/s OPI 3.5. Instruction set - 64bit; 3.6. Cache минимум 6MB; 3.7. Охлаждане за процесор - вентилатор; 3.8. Thermal Design Power от 15W или по-ниско;	Intel Core i5-8365U – предназначен за клиенти с над 1000 работни места, съобразено с политиката на INTEL 3.1. Четири физически ядра и 8 паралелни нишки за изчисления. 3.2. Литография 14nm; 3.3. Тактова честота 1.6 GHz; пикова тактова честота 4.1 GHz, при високо натоварване; 3.4. Bus speed 4 GT/s OPI 3.5. Instruction set - 64bit; 3.6. Cache 6MB; 3.7. Охлаждане за процесор - вентилатор; 3.8. Thermal Design Power 15W;

Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД

		3.9. Вградена графична карта в процесора: 3.9.1. Минимум DirectX 12 и OpenGL 4.4 поддръжка; 3.9.2. Тактова честота минимум 300MHz; 3.9.3. Възможност за възпроизвеждане на 4K (4096x2304 пиксела) видео с кадрова честота 60Hz на Display port или 24Hz на HDMI port. 3.9.4. Възможност за възпроизвеждане на изображение Full HD (1920x1080) на вградения дисплей. 3.9.5. Възможност за ползване на 32GB видео памет или повече. 3.9.6. Възможност за работа с 3 монитора/екрана	3.9. Вградена графична карта Intel UHD Graphics 620 в процесора: 3.9.1. DirectX 12 и OpenGL 4.5 поддръжка; 3.9.2. Тактова честота 300MHz; 3.9.3. Възможност за възпроизвеждане на 4K (4096x2304 пиксела) видео с кадрова честота 60Hz на Display port или 24Hz на HDMI port. 3.9.4. Възможност за възпроизвеждане на изображение Full HD (1920x1080) на вградения дисплей. 3.9.5. Възможност за ползване на 32GB видео памет. 3.9.6. Възможност за работа с 3 монитора/екрана
4.	Оперативна памет	4.1. Двуканална; 4.2. 1 модул x 8 GB DDR4. Работна честота не по-малко от 2400MHz; 4.3. Слотове за памет минимум 1 DIMM; 4.4. Максимално количество поддържана памет не по-малко от 32GB;	4.1. Двуканална; 4.2. 1 модул x 8 GB DDR4. Работна честота 2400MHz; 4.3. Слотове за памет 2 SODIMM; 4.4. Максимално количество поддържана памет 32GB;
5.	Твърд диск	5.1. 2,5" SSD и/или M.2 SSD твърд диск с капацитет не по-малко от 240GB; 5.2. Интерфейс SATA III и/или PCIe NVMe;	5.1. M.2 SSD твърд диск с капацитет 256GB; 5.2. Интерфейс PCIe NVMe;
6.	Портове	6.1. Вход за захранване с постоянен ток (DC-in); 6.2. 1 брой 3,5mm комбиниран аудио порт или отделни портове за слушалки и микрофон. 6.3. USB - минимум 2 порта, USB3.0 Type A. 6.4. 1 брой Thunderbolt (USB Type-C); 6.5. 1 брой Display Port или HDMI; 6.6. 1 брой вграден RJ-45; 6.7. 1 брой четец за Smart карти 6.8. Port SIM card за LTE Advanced; 6.9. Специализиран порт за връзка с докинг станция;	6.1. Вход за захранване с постоянен ток (DC-in); 6.2. 1 брой 3,5mm комбиниран аудио порт за слушалки и микрофон. 6.3. USB - 2 порта, USB3.1 Type A. 6.4. 1 брой Thunderbolt (USB Type-C); 6.5. 1 брой HDMI; 6.6. 1 брой вграден RJ-45; 6.7. 1 брой четец за Smart карти 6.8. Port SIM card за LTE Advanced; 6.9. Специализиран порт за връзка с докинг станция;
7.	Дисплей	7.1. Размер - 15.6 inch Full HD 7.2. Разделителна способност минимум 1920x1080 пиксела 7.3. Тип на матрицата - IPS 7.4. Подсветка - светодиодна (LED) 7.5. Touchscreen 7.6. Матово антирефлексно покритие	7.1. Размер - 15.6 inch Full HD 7.2. Разделителна способност 1920x1080 пиксела 7.3. Тип на матрицата - IPS 7.4. Подсветка - светодиодна (LED) 7.5. Touchscreen 7.6. Матово антирефлексно покритие
8.	Тъчпад	8.1. Двубутонен 8.2. Възможност за включване и изключване на тъчпада	8.1. Двубутонен 8.2. Възможност за включване и изключване на тъчпада
9.	Батерия	9.1. Тип - Lithium-Ion (Li-Ion) и/или Lithium polymer 9.2. Капацитет - по-голям или равен на 45Wh	9.1. Тип - Lithium-Ion (Li-Ion) 9.2. Капацитет - 56Wh
10.	Аудио	10.1. Вградена звукова карта; 10.2. Вградени стерео високоговорители	10.1. Вградена звукова карта; 10.2. Вградени стерео високоговорители
11.	Мрежов Интерфейс	11.1. Мрежова карта 1000BASE-T - 10/100/1000 MBit/s, с порт RJ-45 изведен на страничната или задна част на корпуса; 11.2. 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi 11.3. Bluetooth 4.2 WW с две антени 11.4. 3G/4G модул	11.1. Мрежова карта 1000BASE-T - 10/100/1000 MBit/s, с порт RJ-45 изведен на страничната или задна част на корпуса; 11.2. 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi 11.3. Bluetooth 5.0 WW с две антени 11.4. 3G/4G модул
12.	Сигурност	12.1. Ограничаване с парола достъпа до настройките на UEFI/BIOS; 12.2. Доставените компютри да бъдат с последна версия на UEFI/BIOS; 12.3. Възможност за повишаване версията	12.1. Ограничаване с парола достъпа до настройките на UEFI/BIOS; 12.2. Доставените компютри ще бъдат с последна версия на UEFI/BIOS; 12.3. Възможност за повишаване версията на

Информацията е заличена сълг. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД

		на UEFI/BIOS към по-висока;	UEFI/BIOS към по-висока;
		12.4. Система за криптиране на HDD, посредством парола при пускане на компютъра.	12.4. Система за криптиране на HDD, посредством парола при пускане на компютъра.
13.	Клавиатура	13.1. Стандартна с „Windows“ клавиш; 13.2. С бутон "Fn" поддържащ следните функции: 13.2.1. превключване на видео сигнала към видео изходите, 13.2.2. промяна на яркост, 13.2.3. промяна силата на звука, 13.2.4. заглушаване на микрофона, 13.2.5. sleep, възможно е функцията да се съвместява с друг бутон, 13.3. Подредбата да е US интернационален стандарт /QWERTY/; 13.4. Надписана с кирилица по БДС; 13.5. Бутони с лазерно изписване на символите, включително и БДС; 13.6. Клавиатурата трябва да съдържа следните отделени секции: 13.6.1. Функционални клавиши; 13.6.2. Буквено-цифрови клавиши; 13.6.3. Контролни клавиши; 13.6.4. Навигационни клавиши; 13.6.5. Цифрови клавиши - (NumPad); 13.7. Светодиодни индикатори за "Num Lock" и "Caps Lock"; 18.8. Подсветка на клавиатурата (Backlit)	13.1. Стандартна с „Windows“ клавиш; 13.2. С бутон "Fn" поддържащ следните функции: 13.2.1. превключване на видео сигнала към видео изходите, 13.2.2. промяна на яркост, 13.2.3. промяна силата на звука, 13.2.4. заглушаване на микрофона, 13.2.5. sleep, възможно е функцията да се съвместява с друг бутон, 13.3. Подредбата е US интернационален стандарт /QWERTY/; 13.4. Надписана с кирилица по БДС; 13.5. Бутони с лазерно изписване на символите, включително и БДС; 13.6. Клавиатурата съдържа следните отделени секции: 13.6.1. Функционални клавиши; 13.6.2. Буквено-цифрови клавиши; 13.6.3. Контролни клавиши; 13.6.4. Навигационни клавиши; 13.6.5. Цифрови клавиши - (NumPad); 13.7. Светодиодни индикатори за "Num Lock" и "Caps Lock"; 18.8. Подсветка на клавиатурата (Backlit)
14.	Захранване и енергийна ефективност	14.1. Работно напрежение 100-240V ±10%,50-60Hz ± 0.5%; 14.2. Трябва да отговаря на критериите за ENERGY STAR® 6.1; 14.3. Трябва да отговаря минимум на изискванията за EPEAT Silver или IEEE1680 за България или друга държава от Европейския Съюз; 14.4. Трипроводен захранващ кабел 250V, 16A с щепсел тип "Шуко" CEE 7/7 IEC 320 C5 с минимална дължина 80cm., без използване на преходник за свързване към захранването или захранващия ел. контакт. 14.5. Минимална обща дължина на захранващия кабел със захранване и нисковолтов кабел от захранването - 1.5м	14.1. Работно напрежение 100-240V ±10%,50-60Hz ± 0.5%; 14.2. Отговаря на критериите за ENERGY STAR® 6.1; 14.3. Отговаря на изискванията за EPEAT Silver за Германия - държава от Европейския Съюз; 14.4. Трипроводен захранващ кабел 250V, 16A с щепсел тип "Шуко" CEE 7/7 IEC 320 C5 с дължина 80cm., без използване на преходник за свързване към захранването или захранващия ел. контакт. 14.5. Обща дължина на захранващия кабел със захранване и нисковолтов кабел от захранването - 1.8м
15.	Гаранция	15.1. Не по-малко от 3 години пълна гаранция на компютъра и на батерията на място; 15.2. Възможност за проверка на статус на гарантията през уеб портал на производителя по уникален номер на устройството;	15.1. 3 години пълна гаранция на компютъра и на батерията на място; 15.2. Възможност за проверка на статус на гарантията през уеб портал на производителя по уникален номер на устройството; <a href="http://cpc.ext.ho.com/portal/site/cpc/?selectedCountry=BG">http://cpc.ext.ho.com/portal/site/cpc/?selectedCountry=BG</a>
16.	Docking Station	16.1. Съвместима с модела на Notebook-a 16.2. Заключване на Notebook към Docking Station против разместване и нежелано изключване 16.3. Вход за захранване с постоянен ток (DC-in) 16.4. 1 брой 3,5mm аудио порт изход за слушалки, усилвател или combo port 16.5. 1 брой 3,5mm аудио порт вход за микрофон, звукоизточник или combo port 16.6. USB - минимум 4 порта, от които минимум 3 броя USB3.0 Type A;	<b>HP UltraSlim Docking Station - D9Y32AA</b> 16.1. Съвместима с модела на Notebook-a 16.2. Заключване на Notebook към Docking Station против разместване и нежелано изключване 16.3. Вход за захранване с постоянен ток (DC-in) 16.4. 1 брой 3,5mm аудио порт изход за слушалки, усилвател 16.5. 1 брой 3,5mm аудио порт вход за микрофон, звукоизточник 16.6. USB - 4 порта, от които 4 броя USB3.0 Type A;

Информацията е запечатана съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД

		16.7. 2 броя Display Port или HDMI; 16.8. 1 брой RJ-45; 16.9. Kensington lock 16.10. Светлинен индикатор за включен компютър. 16.11. Противопълзгащи крачета от долната страна на корпуса.	16.7. 2 броя Display Port, 1 брой VGA 16.8. 1 брой RJ-45; 16.9. Kensington lock 16.10. Светлинен индикатор за включен компютър. 16.11. Противопълзгащи крачета от долната страна на корпуса.
17.	Изисквания за безопасност и съответствие	17.1. CE Mark 17.2. Съответствие с Директива 2011/65/EU (RoHS 2) 17.3. Регистрация в публичния регистър на лицата, които пускат на пазара електрическо и електронно оборудване, съгласно Директива 2012/19/EU относно отпадъци от електрическо и електронно оборудване (WEEE). <a href="http://nwms.government.bg/wms/">http://nwms.government.bg/wms/</a> 17.4. Съответствие с Регламент (ЕС) № 617/2013 на Комисията по отношение на изискванията за екоПроектиране на компютри и компютърни сървъри (ErP)	17.1. CE Mark 17.2. Съответствие с Директива 2011/65/EU (RoHS 2) 17.3. „Лирекс БГ“ ООД е регистриран в публичния регистър на лицата, които пускат на пазара електрическо и електронно оборудване, съгласно Директива 2012/19/EU относно отпадъци от електрическо и електронно оборудване (WEEE). <a href="http://nwms.government.bg/wms/">http://nwms.government.bg/wms/</a> 17.4. Съответствие с Регламент (ЕС) № 617/2013 на Комисията по отношение на изискванията за екоПроектиране на компютри и компютърни сървъри (ErP)
18.	Чанта	18.1. Тип - чанта 18.2. Зареждане - горно 18.3. Материал - полиестер, омекотяващ с висока плътност 18.4. Цвят - черен 18.5. Размер - съвместима за лаптоп с размер на экрана 13.3' до 15.6' 18.6. Основно отделение - затварящо се с цип, разделено с наддължна преграда 18.7. Допълнително отделение - затварящо се с цип, джобове за визитни картички, място за химикалки и аксесоар; 18.8. Пренос - подсилени дръжки за носене в ръка с кожа или друг износостойчив материал и регулируема презрамка за носене на рамо 18.9. Брандирана с логото за производителя на преносимия компютър	HP 15.6 Business Top Load - 2SC66AA 18.1. Тип - чанта 18.2. Зареждане - горно 18.3. Материал - полиестер, омекотяващ с висока плътност 18.4. Цвят - черен 18.5. Размер - съвместима за лаптоп с размер на экрана 13.3' до 15.6' 18.6. Основно отделение - затварящо се с цип, разделено с наддължна преграда 18.7. Допълнително отделение - затварящо се с цип, джобове за визитни картички, място за химикалки и аксесоар; 18.8. Пренос - подсилени дръжки за носене в ръка с кожа и регулируема презрамка за носене на рамо 18.9. Брандирана с логото за производителя на преносимия компютър

(-задължително за попълване)

2.2. Името на производител/търговска марка на оферираните преносими компютри с диагонал на екрана 13,3' е: HP Inc/HP .

Модел: продуктов номер: 4WE10AV, конфигурация номер: 32246568, EliteBook 830 G6 Notebook PC.

Международен публичен сайт на производителя за проверка на актуалността на моделите: <https://ssl.www8.hp.com/il/en/products/laptops/product-detail.html?oid=26609813> .

Технически характеристики на оферираните преносими компютри с диагонал на екрана 13,3' са разписани в следната таблица:

№	Параметър	Минимални изисквания на възложителя	Посочват се характеристики/параметри на предложените от участника преносими компютри, респективно отговор ДА/НЕ, където е приложимо
1.	Операционна система	1.1. Компютърната конфигурация да е на система съвместима с Microsoft Windows 10 Enterprise 64 bit; 1.2. Компютърната конфигурация трябва да бъде предоставена с подлежаща за надграждане OEM операционна система до Windows 10 Enterprise. Съгласно изискванията на Майкрософт, такава операционна система е Windows 10 Pro.	1.1. Компютърната конфигурация е на система съвместима с Microsoft Windows 10 Enterprise 64 bit; 1.2. Компютърната конфигурация ще бъде предоставена с подлежаща за надграждане OEM операционна система до Windows 10 Enterprise. Съгласно изискванията на Майкрософт, такава операционна система е Windows 10 Pro.

Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД

		изброяните: Windows 7 Professional, Windows 8 Pro, Windows 8.1 Pro, Windows 10 Pro.	
2.	Корпус	2.1. Размер	2.1. Размер
		2.1.1. Широчина в диапазона 310 ± 316mm	2.1.1. Широчина 310.4 mm
		2.1.2. Дълбочина в диапазона 214 ± 230mm	2.1.2. Дълбочина 229.3 mm
		2.1.3. Височина в диапазона 16.9 ± 28.9mm	2.1.3. Височина 17.8 mm
		2.2. Светлинен индикатор за включен компютър.	2.2. Светлинен индикатор за включен компютър.
		2.3. Противопълзгащи крачета от долната страна на корпуса.	2.3. Противопълзгащи крачета от долната страна на корпуса.
		2.4. Kensington lock и/или аналогичен	2.4. Kensington lock
3.	Процесор		Intel Core i5-8365U – предназначен за клиенти с над 1000 работни места, съобразено с политиката на INTEL
		3.1. Минимум четири физически ядра и 8 паралелни нишки за изчисления.	3.1. Четири физически ядра и 8 паралелни нишки за изчисления.
		3.2. Литография не повече от 14nm;	3.2. Литография 14nm;
		3.3. Тактова честота минимум 1.6 GHz или по-висока; пикова тактова честота от 3.4GHz или по-висока, при високо натоварване;	3.3. Тактова честота 1.6 GHz; пикова тактова честота 4.1 GHz, при високо натоварване;
		3.4. Bus speed минимум 4 GT/s OPI	3.4. Bus speed 4 GT/s OPI
		3.5. Instruction set - 64bit;	3.5. Instruction set - 64bit;
		3.6. Cache минимум 6MB;	3.6. Cache 6MB;
		3.7. Охлаждане за процесор - вентилатор;	3.7. Охлаждане за процесор - вентилатор;
		3.8. Thermal Design Power от 15W или по-ниско;	3.8. Thermal Design Power 15W;
		3.9. Вградена графична карта в процесора:	3.9. Вградена графична карта Intel UHD Graphics 620 в процесора:
		3.9.1. минимум DirectX 12 и OpenGL 4.4 поддръжка;	3.9.1. DirectX 12 и OpenGL 4.5 поддръжка;
		3.9.2. тактова честота минимум 300MHz;	3.9.2. Тактова честота 300MHz;
		3.9.3. възможност за възпроизвеждане на 4K (4096x2304 пиксела) видео с кадрова честота 60Hz на Display port или 24Hz на HDMI port.	3.9.3. Възможност за възпроизвеждане на 4K (4096x2304 пиксела) видео с кадрова честота 60Hz на Display port или 24Hz на HDMI port.
		3.9.4. възможност за възпроизвеждане на изображение Full HD (1920x1080) на вградения дисплей.	3.9.4. Възможност за възпроизвеждане на изображение Full HD (1920x1080) на вградения дисплей.
		3.9.5. Възможност за ползване на 32GB видео памет или повече.	3.9.5. Възможност за ползване на 32GB видео памет.
		3.9.6. Възможност за работа с 3 монитора/екрана	3.9.6. Възможност за работа с 3 монитора/екрана
4.	Оперативна памет	4.1. Един модул x8 GB DDR4. Работна честота не по-малко от 2400MHz;	4.1. Един модул x8 GB DDR4. Работна честота 2400MHz;
5.	Твърд диск	5.1. 2,5" SSD и/или M.2 SSD твърд диск с капацитет не по-малко от 240GB;	5.1. M.2 SSD твърд диск с капацитет 256GB;
6.	Портове	5.2. Интерфейс SATA III и/или PCIe NVMe;	5.2. Интерфейс PCIe NVMe;
		6.1. Вход за захранване с постоянен ток (DC-in)	6.1. Вход за захранване с постоянен ток (DC-in)
		6.2. 1 брой 3,5mm комбиниран аудио порт или отделни портове за слушалки и микрофон.	6.2. 1 брой 3,5mm комбиниран аудио порт за слушалки и микрофон.
		6.3. USB - минимум 2 порта, USB3.0 Type A.	6.3. USB - 2 порта, USB3.1 Type A.
		6.4. 1 брой Thunderbolt (USB Type-C);	6.4. 1 брой Thunderbolt (USB Type-C);
		6.5. 1 брой Display Port или HDMI;	6.5. 1 брой HDMI;
		6.6. 1 брой вграден RJ-45, или с преходник към RJ45;	6.6. 1 брой вграден RJ-45;
		6.7. 1 брой четец за Smart карти	6.7. 1 брой четец за Smart карти
		6.8. Port SIM card за LTE Advanced;	6.8. Port SIM card за LTE Advanced;
		6.9. Специализиран порт за връзка с докинг станция;	6.9. Специализиран порт за връзка с докинг станция;

Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД

7.	Дисплей	7.1. Размер - 13.3 inch Full HD 7.2. Разделителна способност минимум 1920x1080 пиксела 7.3. Тип на матрицата - IPS 7.4. Подсветка - светодиодна (LED) 7.5. Touchscreen	7.1. Размер - 13.3 inch Full HD 7.2. Разделителна способност 1920x1080 пиксела 7.3. Тип на матрицата - IPS 7.4. Подсветка - светодиодна (LED) 7.5. Touchscreen
8.	Тъчпад	8.1. Двубутоен 8.2. Възможност за включване и изключване на тъчпада	8.1. Двубутоен 8.2. Възможност за включване и изключване на тъчпада
9.	Батерия	9.1. Тип - Lithium-Ion (Li-Ion) и/или Lithium polymer 9.2. Капацитет - по-голям или равен на 45Wh	9.1. Тип - Lithium-Ion (Li-Ion) 9.2. Капацитет - 50Wh
10.	Аудио	10.1. Вградена звукова карта; 10.2. Вградени стерео високоговорители	10.1. Вградена звукова карта; 10.2. Вградени стерео високоговорители
11.	Мрежов интерфейс	11.1. Мрежова карта 1000BASE-T - 10/100/1000 MBit/s, с порт или преходник към RJ-45 изведен на страничната или задна част на корпуса; 11.2. 802.1 1 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi 11.3. Bluetooth 4.2 WW с две антени 11.4. 3G/4G модул	11.1. Мрежова карта 1000BASE-T - 10/100/1000 MBit/s, с порт RJ-45 изведен на страничната част на корпуса; 11.2. 802.1 1 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi 11.3. Bluetooth 5.0 WW с две антени 11.4. 3G/4G модул
12.	Сигурност	12.1. Ограничаване с парола достъпа до настройките на UEFI/BIOS; 12.2. Доставените компютри да бъдат с последна версия на UEFI/BIOS; 12.3. Възможност за повишаване версията на UEFI/BIOS към по-висока; 12.4. Система за криптиране на HDD, посредством парола при пускане на компютъра.	12.1. Ограничаване с парола достъпа / настройките на UEFI/BIOS; 12.2. Доставените компютри ще бъдат с последна версия на UEFI/BIOS; 12.3. Възможност за повишаване версията на UEFI/BIOS към по-висока; 12.4. Система за криптиране на HDD, посредством парола при пускане на компютъра.
13.	Клавиатура	13.1. Стандартна с „Windows“ клавиш; 13.2. С бутон "Fn" поддържащ следните функции: 13.2.1. превключване на видео сигнала към видео изходите, 13.2.2. промяна на яркост, 13.2.3. промяна силата на звука, 13.2.4. заглушаване на микрофона, 13.2.5. sleep, възможно е функцията да се съвместява с друг бутон, 13.3. Подредбата да е US интернационален стандарт /QWERTY/; 13.4. Надписана с кирилица по БДС; 13.5. Бутони с лазерно изписване на символите, включително и БДС; 13.6. Клавиатурата трябва да съдържа следните отделени секции: 13.6.1. Функционални клавиши; 13.6.2. Буквено-цифрови клавиши; 13.6.3. Контролни клавиши; 13.6.4. Навигационни клавиши; 13.7. Светодиоден индикатор за "Caps Lock" 13.8. Подсветка на клавиатурата (Backlit)	13.1. Стандартна с „Windows“ клавиш; 13.2. С бутон "Fn" поддържащ следните функции: 13.2.1. превключване на видео сигнала към видео изходите, 13.2.2. промяна на яркост, 13.2.3. промяна силата на звука, 13.2.4. заглушаване на микрофона, 13.2.5. sleep, възможно е функцията да се съвместява с друг бутон, 13.3. Подредбата е US интернационален стандарт /QWERTY/; 13.4. Надписана с кирилица по БДС; 13.5. Бутони с лазерно изписване на символите, включително и БДС; 13.6. Клавиатурата съдържа следните отделени секции: 13.6.1. Функционални клавиши; 13.6.2. Буквено-цифрови клавиши; 13.6.3. Контролни клавиши; 13.6.4. Навигационни клавиши; 13.7. Светодиоден индикатор за "Caps Lock" 13.8. Подсветка на клавиатурата (Backlit)
14.	Захранване и енергийна ефективност	14.1. Работно на напрежение 100-240V ± 10%, 50-60Hz ± 0.5% 14.2. Трябва да отговаря на критериите за ENERGY STAR® 6.1 14.3. Трябва да отговаря минимум на изискванията за EPEAT Bronze или IEEE1680 за България или друга държава от Европейския Съюз; 14.4. Трипроводен захранващ кабел 250V, 16A с щепсел тип "Шуко" CEE 7/7 IEC 320 C5 с минимална дължина 80cm., без използване на преходник за свързване	14.1. Работно на напрежение 100-240V ± 10%, 50-60Hz ± 0.5% 14.2. Отговаря на критериите за ENERGY STAR® 6.1 14.3. Отговаря на изискванията за EPEAT Silver за Германия - държава от Европейския Съюз; 14.4. Трипроводен захранващ кабел 250V, 16A с щепсел тип "Шуко" CEE 7/7 IEC 320 C5 с дължина 80cm., без използване на преходник за свързване към захранването

Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД

		към захранването или захранващия ел. контакт.	или захранващия ел. контакт.
		14.5. Минимална обща дължина на захранващия кабел със захранване и нисковолтов кабел от захранването - 1.5м	14.5. Обща дължина на захранващия кабел със захранване и нисковолтов кабел от захранването - 1.8м
15.	Гаранция	<p>15.1. Не по-малко от 3 години пълна гаранция на компютъра и на батерията на място;</p> <p>15.2. Възможност за проверка на статус на гарантията през уеб портал на производителя по уникален номер на устройството</p>	<p>15.1. 3 години пълна гаранция на компютъра и на батерията на място;</p> <p>15.2. Възможност за проверка на статус на гарантията през уеб портал на производителя по уникален номер на устройството  <a href="http://cpc.ext.hp.com/portal/site/cpc/?selectedCountry=BG">http://cpc.ext.hp.com/portal/site/cpc/?selectedCountry=BG</a></p>
16.	Docking Station	<p>16.1. Съвместима с модела на Notebook-a</p> <p>16.2. Заключване на Notebook към Docking Station против разместяване и нежелано изключване</p> <p>16.3. Вход за захранване с постоянен ток (DC-in)</p> <p>16.4. USB - минимум 4 порта, от които минимум 3 броя USB3.0 Type A;</p> <p>16.5. 1 брой Display Port или HDMI;</p> <p>16.6. 1 брой RJ-45;</p> <p>16.7. Kensington lock</p> <p>16.8. Светлинен индикатор за включен компютър.</p> <p>16.9. Противопълзгащи крачета от долната страна на корпуса.</p>	<p>16.1. Съвместима с модела на Notebook-a</p> <p>16.2. Заключване на Notebook към Docking Station против разместяване и нежелано изключване</p> <p>16.3. Вход за захранване с постоянен ток (DC-in)</p> <p>16.4. USB - 4 порта, от които 4 броя USB3.0 Type A;</p> <p>16.5. 2 брой Display Port, 1 брой VGA</p> <p>16.6. 1 брой RJ-45;</p> <p>16.7. Kensington lock</p> <p>16.8. Светлинен индикатор за включен компютър.</p> <p>16.9. Противопълзгащи крачета от долната страна на корпуса.</p>
17.	Изисквания за безопасност и съответствие	<p>17.1. CE Mark</p> <p>17.2. Съответствие с Директива 2011/65/EC (RoHS 2)</p> <p>17.3. Регистрация в публичния регистър на лицата, които пускат на пазара електрическо и електронно оборудване, съгласно Директива 2012/19/ЕС относно отпадъци от електрическо и електронно оборудване (WEEE).  <a href="http://nwms.government.bg/wms/">http://nwms.government.bg/wms/</a></p> <p>17.4. Съответствие с Регламент (ЕС) № 617/2013 на Комисията по отношение на изискванията за екопроектиране на компютри и компютърни сървъри (ErP)</p>	<p>17.1. CE Mark</p> <p>17.2. Съответствие с Директива 2011/65/EC (RoHS 2)</p> <p>17.3. „Лирекс БГ“ ООД е регистриран в публичния регистър на лицата, които пускат на пазара електрическо и електронно оборудване, съгласно Директива 2012/19/ЕС относно отпадъци от електрическо и електронно оборудване (WEEE).  <a href="http://nwms.government.bg/wms/">http://nwms.government.bg/wms/</a></p> <p>17.4. Съответствие с Регламент (ЕС) № 617/2013 на Комисията по отношение на изискванията за екопроектиране на компютри и компютърни сървъри (ErP)</p>
18.	Чанта	<p>18.1. Тип - чанта</p> <p>18.2. Зареждане - горно</p> <p>18.3. Материал - полиестер, омекотяващ с висока плътност</p> <p>18.4. Цвят - черен</p> <p>18.5. Размер - съвместима за лаптоп с размер на екрана 13.3' до 15.6'</p> <p>18.6. Основно отделение - затварящо се с цип, разделено с наддължна преграда</p> <p>18.7. Допълнително отделение - затварящо се с цип, джобове за визитни картички, място за химикалки и аксесоар;</p> <p>18.8. Пренос - подсиленни дръжки за носене в ръка с кожа или друг износостойчив материал и регулируема презрамка за носене на рамо</p> <p>18.9. Брандирана с логото за производителя на преносимия компютър</p>	<p>18.1. Тип - чанта</p> <p>18.2. Зареждане - горно</p> <p>18.3. Материал - полиестер, омекотяващ с висока плътност</p> <p>18.4. Цвят - черен</p> <p>18.5. Размер - съвместима за лаптоп с размер на екрана 13.3' до 15.6'</p> <p>18.6. Основно отделение - затварящо се с цип, разделено с наддължна преграда</p> <p>18.7. Допълнително отделение - затварящо се с цип, джобове за визитни картички, място за химикалки и аксесоар;</p> <p>18.8. Пренос - подсиленни дръжки за носене в ръка с кожа и регулируема презрамка за носене на рамо</p> <p>18.9. Брандирана с логото за производителя на преносимия компютър</p>

Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД

(\* за заложително за попълване)

Декларираме, че предложеното от нас предложение за изпълнение на поръчката отговаря изцяло на всички изисквания, посочени в т. 1, 2, 3 и 4 от документ „Техническа спецификация, издание 1“.

При изпълнение на поръчката ще спазим без отклонения всички изисквания, описани в документ "Техническа спецификация - издание 1 към процедурата. Прилагаме детайлно техническо описание на предлаганото оборудване (Приложение № 1), доказващо изпълнението на гореспоменатите изисквания, включително приложени към него доказателствен/и материал/и (като брошури и/или технически каталоги/спецификации и/или подробно техническо описание, и/или алтернативни материали) относно предлаганите от нас конкретен модел преносими компютри.

За целите на точното и коректно изпълнение на настоящата поръчка съгласно изискванията на възложителя, заявяваме, в случай че не сме производители на предлаганото от нас оборудване сме оторизирани от производителя на същото за разпространението/търговията му на територията на Република България, за което прилагаме копие на издаден от производителя на оборудването документ: оторизационно писмо от производителя на оборудването, че разполагаме с права за извършването на съответната дейност на територията на България (Приложение № 2).

За целите на точното и коректно изпълнение на настоящата поръчка съгласно изискванията на възложителя, в случай че не сме производители на предлаганото от нас оборудване сме оторизирани от производителя на същото за предоставяне на гарционна поддръжка за предлаганото оборудване на територията на Република България, за което прилагаме копие на издаден от производителя на оборудването документ: оторизационно писмо от производителя на оборудването и, че разполагаме с правото за предоставяне на гарционна поддръжка на оборудването им на територията на България (Приложение № 3).

За целите на точното и коректно изпълнение на настоящата поръчка съгласно изискванията на възложителя, заявяваме, че имаме въведена система за управление на информационната сигурност, за което прилагаме копие на актуален сертификат EN ISO/IEC 27001:2013 и писмо за съответствие към него, според въведената система (Приложение № 4).

Декларираме възможността за проверка на статус на гарционната поддръжка през следния уеб портал <http://cpc.ext.hp.com/portal/sites/cpc/?selectedCountry=BG> на производителя на оборудването по уникален номер на устройството.

Декларираме, че сме запознати и приемаме условията в следните документи: Техническа спецификация, Издание 1 към поръчката, Общи условия на закупуване на дружествата от групата EVN, Клауза за социална отговорност на дружествата от групата на EVN и Споразумение за обработване на Лични данни.

Настоящото техническо предложение ще се счита за изпълняващо изискванията на възложителя, в случай че са изпълнени заедно следните условия:

- Предложените преносими компютри са с характеристики и с технически параметри, попадащи в обхвата на изискуемите в техническата спецификация минимални технически параметри или с по-добри от тези характеристики;
- Приложени са всички изброени по-долу документи.

#### Приложения:

1. Приложение № 1 - Детайлно техническо описание на предлаганото оборудване, включително приложени към него доказателствен/и материал/и (като брошури и/или технически каталоги/спецификации и/или подробно техническо описание, и/или алтернативни материали);
2. Приложение № 2 - Доказателства относно оторизирането на участника за разпространението/търговията на предлаганото оборудване;
3. Приложение № 3 - Доказателства относно оторизирането на участника за извършването на гарционна поддръжка за предлаганото оборудване;
4. Приложение № 4 - копие на актуален сертификат EN ISO/IEC 27001:2013 и писмо за съответствие към него.

Информацията е заличена съгл.  
чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД

Дата: 17.01.2019 г.

УЧАСТНИК

Информацията е заличена съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД



HP Europe B.V.  
Amsterdam, Meyrin Branch  
Route du Nant d'Avril 150  
CH-1217 Meyrin/ Genève  
Switzerland

Дата: 17.12.2019

Изходящ. №5162

### Оторизационна форма на производител

до:

"Лирекс БГ" ООД

гр. София 1712, ж.к. Младост 3, бл. 306, вх. 2

+359 2 4 880 400

Уважаеми господа,

Ейч Пи Юръп Б.В., клон Мейрин, с адрес Route du Nant d'Avril 150, CH-1217 Meyrin/ Genève, Швейцария ("HPEBV") представлява производителя на HP продукти на територията на Европейския съюз, в т. ч. Р. България.

С настоящето потвърждавам от името на "HPEBV", че е наясно със следното:

- "Лирекс БГ" ООД, гр. София 1712, ж.к. Младост 3, бл. 306, вх. 2 ("HP Оторизиран Партньор") възнамерява да подаде оферта за участие в търг Решение номер: 525-EP-19-Ci-D-3 от дата 04.12.2019 - „Доставка на преносими компютри и предоставяне на гаранционна поддръжка“ за "Електроразпределение Юг" ЕАД, ул. Христо Г. Данов №37, 4000 Пловдив, България ("Клиент") включващ следните HP Notebooks, Accessories продукти и свързаните с тях услуги на HP за пакетна поддръжка ("HP Продукти"), и
- в случай, че поръчката бъде възложена на HP Оторизириания Партньор, той в последствие ще преговаря и ще подпише договор, подчинен изключително на правилата и условията между Клиента и HP Оторизириания Партньор за доставка на продукти и услуги на Клиента, включително посочените по-горе продукти на HP.

Само HP има право да упълномощава трети лица ("HP Оторизиран Партньор"), за да продава продукти на HP в определени територии, основани на селективни критерии за дистрибуция (специфични технически и професионални стандарти, които са определени от HP).

HPEBV потвърждава, че към датата на това писмо HP Оторизириания Партньор е оторизиран, но не е склутивно за продажба на по-горе споменатите HP Продукти за територията на България.

Продуктите на HP са обхванати от стандартна гаранция, съгласно правилата и условията приложими в България. Услугите на HP за пакетна поддръжка представляват стандартни предплатени и пакетни HP-брандиранi услуги. HP Оторизириания Партньор има разрешение да предава тази стандартна гаранция на клиенти-крайни потребители които закупуват и използват такива HP Продукти в България и HP ще спазва тези стандартни гаранции.

В рамките на горепосочената оферта за участие в търг и последващият потенциален договор, HP Оторизириания Партньор действа от свое име и за своя сметка и няма право, власт и не е опълномощен да създаде задължение или дълг, изричен или подразбиращ се от името на HPEBV.

Информацията е  
заличена съгл. чл. 45 и  
чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД

Вярно

HPЕВV е единствено отговорен и задължен към Клиента съгласно стандартната HP продуктова гаранция и/или съгласно правилата и условията на HP за пакетна поддръжка. HP Оторизирания Партьор единствено се задължава относно удължаването и разширяването на тази гаранция и/или правила и условия.

Доставката на стандартната HP продуктова гаранция и на услугата на HP за пакетна поддръжка се предоставят или от местният офис на HP в България, или от оторизиран от HP доставчик по поддръжка.

С уважение,



**Brandon Lieberthal**  
**Head of Partner Experience,**  
**Sales Operations**

HP Europe B.V.  
Amsterdam, Meyrin Branch  
Route du Narr-d'Avril 150  
1217 Meyrin, Switzerland

Информацията е започната  
съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от  
ЗЗЛД

Вяр

**Приложение 1**

**HP Сервизни центрове за поддръжка на HP Consumer & Commercial продукти**

**Отеризирани сервизи на HP в България**

Град	Адрес	Телефон	E-mail	Контакти: HP, HP Pavilion, HP Envy, HP Stream, HP Office, HP Spectre	Биланс и изравнение на балансирана и устойчива енергийна система: енергийно устойчивост, РИУ, угрохи, ГД	Грижи и поддръжка на инсталации и уредства, съвети	Ремонт Гарант
Бургас	ул. Александър Стамболовски 39, офис 2	0 7001 0887; 056/840 197	service@paraflow.bg			*	*
Бургас	ул. Транспортна, Бизнес център Кондакова, офис 12	0 7001 6036; 056/811 896	support_burgas@cnsys.bg			*	*
Бургас	ул. Христо Фотев 94	0 8002 0199; 056/811 902	support_lirex.com			*	*
В. Търново	ул. Иван Карамзин 51	0 7001 6036; 062/602 404	support_vt@lietuvapuuno@cnsys.bg			*	*
Варна	ул. Кленова 3, сервизен център	0 7001 0901	service@mbm-bg.com			*	*
Варна	ул. Димитър Каралиев 29	0 8002 0199; 052/681 881	support@lirex.com			*	*
Варна	ул. Нар 3	0 7001 6036; 052/614 418	support_varna@cnsys.bg			*	*
Варна	ул. Тодор Баждемов 7	0 7001 0887; 052/321 997	service@paraflow.bg			*	*
Видин	ул. Цар Александър II 87	0 7001 6036; 054/760 410	support_vidin@cnsys.bg			*	*
Габрово	ул. Емануил Манолов 13	0 8002 0199; 066/804 662	support@lirex.com			*	*
Дебър	Промишлена зона	0 8002 0199; 0519/95 959	support@lirex.com			*	*
Хисарджик	ул. Васил Водичковски 18, ет. 2	0 8002 0199; 0973/80 407	support@lirex.com			*	*
Плевен	ул. Беласица 28	0 8002 0199; 02/969 1691	support@lirex.com			*	*
Пловдив	ул. Тодор Бурцов 4	0 8002 0199; 032/622 618	support@lirex.com			*	*
Пловдив	ул. Съмбат 7	0 7001 0887; 032/960 046	service@paraflow.bg			*	*
Пловдив	бул. България 105	032/637 863	support_plodiv@cnsys.bg			*	*
Русе	ул. Хан Евлия б.к. 3, бл. 2	0 8002 0199; 082/877 092	support@lirex.com			*	*
Русе	ул. Църковна 17	0 7001 6036; 082/873 256	support_ruse@cnsys.bg			*	*
София	ул. Гаричка б, сервизен център	0 7001 0901	service@paraflow.bg			*	*
София	ул. Лерин 39	0 7001 6036	support@cnsys.bg			*	*
София	ж.к. Индустрия 3, бл. 302, вх. 4	0 8002 0199; 02/969 1660	support@lirex.com			*	*
София	ул. Николай Габровски 79, Бизнес център ТУИНС	0 7001 0887; 02/960 4200	service@paraflow.bg			*	*
София	бул. Цариградско шосе 135, Бизнес града Офис Експрес	0 7001 7978	support@stemo.bg			*	*
Стара Загора	ул. Колю Гълчев 52	0 8002 0199; 042/621 114	support@lirex.com			*	*
Стара Загора	ул. Со. Отец Ганчий 92	0 7001 6036; 042/623 216	support_sstarazagora@cnsys.bg			*	*
Стара Загора	бул. Симеон Велики 25-27	0 7001 0807; 042/605 350	service@paraflow.bg			*	*

МВМ е партньор с национално популарне и сервалира единствено продаваните от него продукти

Информацията е заличена  
съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1  
от ЗЗЛД

Вяр



Lloyd's  
Register

## Сертификат за одобрение

Настоящият сертификат се издава, за да удостовери, че Системата за управление на

## Лирекс БГ ООД

ж.к. Младост 3, бл. 306, 1712 София, България

е одобрена от Lloyd's Register Quality Assurance в съответствие със следните стандарти:

ISO/IEC 27001:2013

A hand-drawn graph on a Cartesian coordinate system. The x-axis is horizontal and the y-axis is vertical. A curve starts at the origin (0,0) with a very sharp, narrow peak. It then dips slightly and rises to a broader local maximum. After this, the curve continues to rise more gradually, forming a long, thin tail that extends towards the right side of the page.

Gilles Bessiere - Area Technical Manager

Издаден от: Lloyd's Register EMEA Branch

за и от името на: Lloyd's Register Quality Assurance Limited

Този сертификат е валиден само заедно с приложението към него, което носи същия номер и на което  
са изброени всички обекти, включени в това одобрение.

Дата на издаване: 14 Март 2019

Дата на валидност: 25 Март 2021

Сертификат номер: 10178798

## Първичното разбиране

ISO/IEC 27001 – 3 Юни 2009

Номер на одобрение: ISO/IEC 27001 – 0039379

Обхватът на одобрението е приложим за:

Системна интеграция на ИТ проекти – консултации, системен анализ, проектиране, разработка, внедряване, поддържане и управление на ИТ проекти. Мрежова интеграция – консултации, системен анализ, проектиране, разработка, внедряване, поддържане и управление на мрежови проекти.

анализ, проектиране, разработка, внедряване, поддръжка и управление на мрежови продукти. Проектиране, разработване, внедряване и поддръжка на приложни програмни продукти. Одит на информационни системи. Аутсорсинг на ИТ бизнес процеси. Проектиране, строителство, ремонт и реконструкция на административни, обществени, промишлени обекти и инфраструктурни проекти. Търговия с ИТ и мрежови продукти, офис консумативи и копирна хартия. Технически сервис на ИТ продукти и мрежови комуникационни системи. Предоставяне на Интернет услуги и комуникационни услуги (Интернет доставчик). Провеждане на обучения. Разпространение, инсталация и поддръжка на програмни продукти. Разработване, внедряване и поддръжка на системи за управление на качеството, ИТ услуги, информационната сигурност и защита на личните данни (GDPR).

Декларация за приложимост вер. 5, 12/03/2015



Информацията е заличена  
съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от  
ЗЗЛД



Lloyd's  
Register

# Приложение към сертификат

Сертификат номер: 10178798

Обекти	Дейности
Лирекс БГ ООД ж.к. Младост 3, бл. 306 1712 София	ISO/IEC 27001:2013  Системна интеграция на ИТ проекти – консултации, системен анализ, проектиране, разработка, внедряване, поддържане и управление на ИТ проекти. Мрежова интеграция – консултации, системен анализ, проектиране, разработка, внедряване, поддържане и управление на мрежови проекти. Проектиране, разработване, внедряване и поддръжка на приложни програмни продукти. Одит на информационни системи. Аутсорсинг на ИТ бизнес процеси. Проектиране, строителство, ремонт и реконструкция на административни, обществени, промишлени обекти и инфраструктурни проекти. Търговия с ИТ и мрежови продукти, офис консумативи и копирана хартия. Технически сервис на ИТ продукти и мрежови комуникационни системи. Представяне на Интернет услуги и комуникационни услуги (Интернет доставчик). Провеждане на обучения. Разпространение, инсталация и поддръжка на програмни продукти. Разработване, внедряване и поддръжка на системи за управление на качеството, ИТ услуги, информационната сигурност и защита на личните данни (GDPR).
Теза ООД ж.к. Младост, бл. 54А, вх. 1 1784 София	ISO/IEC 27001:2013  Провеждане на обучения. Разпространение, инсталация и поддръжка на програмни продукти. Извършване на писмени преводи, включително легализацията им. Извършване на устни преводи, превод на субтитри, видео, аудио и аудио дублажи на български и чужди езици.



Информацията е заличена съгл.  
чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от ЗЗЛД

# Приложение към сертификат

Сертификат номер: 10178798

Обекти	Дейности
Лирекс БС АД ж.к. Младост 3, бл. 306 1712 София	ISO/IEC 27001:2013  Системна интеграция на ИТ проекти – консултации, системен анализ, проектиране, разработка, внедряване, поддържане и управление на ИТ продукти. Мрежова интеграция – консултации, системен анализ, проектиране, разработка, внедряване, поддържане и управление на мрежови проекти. Проектиране, внедряване и поддръжка на приложни програмни продукти и ИТ системи. Одит на информационни системи. Аутсорсинг на ИТ и бизнес процеси. Предоставяне на виртуални сървъри, десктоп и приложения като услуга.
Лирекс Хай Тех АД ж.к. Младост 3, бл. 302 1712 София	ISO/IEC 27001:2013  Технически сервис на ИТ продукти и мрежови комуникационни системи.
Лирекс Хай Тех АД ж.к. Младост 3, бл. 306 1712 София	ISO/IEC 27001:2013  Технически сервис на ИТ продукти и мрежови комуникационни системи. Търговия с ИТ продукти.
Лирекс БС АД ул. Ян Хуняди 6 9000 Варна	ISO/IEC 27001:2013  Системна интеграция на ИТ проекти – консултации, системен анализ, проектиране, разработка, внедряване, поддържане и управление на ИТ продукти. Мрежова интеграция – консултации, системен анализ, проектиране, разработка, внедряване, поддържане и управление на мрежови проекти. Проектиране, внедряване и поддръжка на приложни програмни продукти и ИТ системи. Одит на информационни системи. Аутсорсинг на ИТ и бизнес процеси. Предоставяне на виртуални сървъри, десктоп и приложения като услуга.



Информацията е заличена  
съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1  
от ЗЗЛД



Lloyd's  
Register

## Приложение към сертификат

Сертификат номер: 10178798

### Обекти

Лирекс БГ ООД  
ул. Любен Каравелов 26  
9000 Варна

### Дейности

ISO/IEC 27001:2013

Системна интеграция на ИТ проекти – консултации, системен анализ, проектиране, разработка, внедряване, поддържане и управление на ИТ проекти. Мрежова интеграция – консултации, системен анализ, проектиране, разработка, внедряване, поддържане и управление на мрежови проекти. Проектиране, разработване, внедряване и поддръжка на приложни програмни продукти. Одит на информационни системи. Аутсорсинг на ИТ и бизнес процеси. Проектиране, строителство, ремонт и реконструкция на административни, обществени, промишлени обекти и инфраструктурни проекти. Търговия с ИТ и мрежови продукти, офис консумативи и копирана хартия. Технически сервис на ИТ продукти и мрежови комуникационни системи. Предоставяне на Интернет услуги и комуникационни услуги (Интернет доставчик). Провеждане на обучения. Разпространение, инсталация и поддръжка на програмни продукти. Предоставяне на виртуални сървъри, десктоп и приложения като услуга. Разработване, внедряване и поддръжка на системи за управление на качеството, ИТ услуги, информационната сигурност и защита на личните данни (GDPR).

Лирекс БГ ООД  
ул. Беласица 28  
5800 Плевен

ISO/IEC 27001:2013

Технически сервис на ИТ продукти и мрежови комуникационни системи.



001

Информацията е заличена  
съгл. чл. 45 и чл. 59, ал. 1 от  
ЗЗЛД



Lloyd's  
Register

## Приложение към сертификат

Сертификат номер: 10178798

Обекти	Дейности
Лирекс БС АД ул. Емануил Манолов 13 5300 Габрово	ISO/IEC 27001:2013 Системна интеграция на ИТ проекти – консултации, системен анализ, проектиране, разработка, внедряване, поддържане и управление на ИТ продукти. Мрежова интеграция – консултации, системен анализ, проектиране, разработка, внедряване, поддържане и управление на мрежови проекти. Проектиране, внедряване и поддръжка на приложни програмни продукти и ИТ системи. Одит на информационни системи. Аутсорсинг на ИТ и бизнес процеси. Предоставяне на виртуални сървъри, десктоп и приложения като услуга.
Лирекс Скопие ДООЕЛ ул. Октомври 23 11, вх. 2, ет. 4, ап. 7 1000 Скопие	ISO/IEC 27001:2013 Търговия с ИТ продукти.



Информацията е  
заличена съгл. чл. 45 и  
чл. 59, ал. 1 от 33ЛД

Lloyd's Register Group Limited, its affiliates and subsidiaries, including Lloyd's Register Quality Assurance Limited (LRQA), and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, "Lloyd's Register". Lloyd's Register assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document. No part of this document may be reproduced without the written permission of Lloyd's Register. Lloyd's Register has signed a contract with the relevant Lloyd's Register entity for the provision of this information or advice and in that case, all responsibility relating to it is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.  
Headquarters of Lloyd's Register EMEA Branch, 81A Bulgaria Blvd., Floor 8, Offices 9 & 10 101404 Sofia Bulgaria and/or inter alia, Lloyd's Register Quality Assurance Limited, 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Bickenhill, Birmingham, B40 1GA, United Kingdom.

Бърно