

ДОГОВОР
ЗА ДОСТАВКА И ГАРАНЦИОННО ПОДДЪРЖАНЕ НА КОМПЮТЪРНО
ОБОРУДВАНЕ

Днес, 2019 г., в гр. София, между:

БЪЛГАРСКАТА НАРОДНА БАНКА, със седалище и адрес на управление: гр. София 1000, пл. „Княз Александър I“ № 1, код по БУЛСТАТ: 000694037, представлявана от СНЕЖАНКА ДЕЯНОВА – главен секретар, в качеството ѝ на възложител съгласно Заповед № БНБ-36859/1.04.2019 г. и ТЕМЕНУЖКА ЦВЕТКОВА – главен счетоводител, от една страна, наричана по-нататък в договора за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**,

и

„МНЕМОНИКА“ АД, със седалище и адрес на управление: гр. София 1113, ж.к. Изток, ул. „Николай Хайтов“ №12 ЕИК: 200579325, представлявано от ВИХРЕН СЛАВЧЕВ – член на Управителен Съвет, в качеството му на представляващ, от друга страна, наричано по-нататък в договора за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**,

на основание чл. 112, ал. 1 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) и във връзка с проведена открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка и гаранционна поддръжка на компютърно оборудване и софтуерни лицензи по три обособени позиции“ по чл. 73, ал. 1 от ЗОП и Решение № БНБ – 104830/27.09.2019 г. на главния секретар на БНБ за определяне на изпълнител по обособена позиция № 1 „Доставка на компютърно оборудване“ на поръчката се сключи настоящият договор за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да извършва доставка и гаранционно поддръжане на компютърно оборудване по вид, количество и технически характеристики съгласно „Техническата спецификация“ – Приложение № 1а, и „Техническо предложение“ – Приложение № 2а на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, които са неразделна част от този договор.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да доставя компютърно оборудване след получаване на писмена заявка от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, в която се посочват видът и

Заличаванията в този договор и приложенията към него са извършени на основание чл. 4, ал. 1 от Общ регламент за защита на данните.

количествата компютърно оборудване, както и техническата му спецификация. Заявката за доставка се подава от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по факс или по електронна поща на определения от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** представител съгласно клаузите на този договор.

II. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 2. (1) Общата цена за доставката и гаранционното поддържане на компютърното оборудване по чл. 1 е в размер на 559 055, 00 лв. (петстотин петдесет и девет хиляди и петдесет и пет лева) без ДДС съгласно „Ценово предложение“ – Приложение № 3а на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, което е неразделна част от настоящия договор.

(2) За конкретна доставка на компютърно оборудване **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща цена, образувана от единичните цени, посочени в „Ценово предложение“ – Приложение № 3а на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, умножена по броя на доставеното компютърно оборудване.

(3) Посочените в Ценовото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** единични цени и обща цена за изпълнение на доставката на предложеното компютърно оборудване не могат да бъдат променяни за срока на действие на настоящия договор, освен в случаите, когато промяната е в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

(4) В предлаганата цена са включени всички разходи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по изпълнението на доставката на компютърно оборудване, в това число и транспортните разходи, гаранционно поддържане, разходи за служители на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и неговите подизпълнители (*в приложимите случаи*), като **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи други плащания извън посочените в този договор.

(5) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща конкретна доставка на компютърно оборудване в български левове в срок до 5 (пет) работни дни от подписването на приемо-предавателен протокол по чл. 9, ал. 1 от договора и представяне на оригинална фактура от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(6) Плащанията ще се извършват с преводно нареждане по банковата сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**:

Банка: 

IBAN: 

BIC: 

град/клон/офис: гр. София, клон Европа

(7) При промяна на банковата сметка по ал. 6, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да уведоми писмено и да представи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** данните на новата сметка не по-късно от 3 (три) дни от настъпване на промяната. Всички плащания по предходната

сметка, извършени преди да бъде уведомен **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** за промяната, се считат за действителни.

III. СРОК НА ДОГОВОРА И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 3. (1) Настоящият договор се сключва за срок от 1 (една) година и влиза в сила от датата на подписването му. Датата на подписване е датата, посочена в деловодния номер на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, поставен на стр. 1 от настоящия договор. След изтичане срока на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** остава отговорен за задълженията си по гаранционно поддържане в рамките на срока по чл. 11, ал. 1.

(2) Мястото на доставка на компютърното оборудване предмет на договора е сградата на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на адрес град София, пл. „Княз Александър I“ № 1. Гаранционното обслужване ще се извършва спрямо местонахождението на доставеното и инсталирано компютърното оборудване.

(3) След изтичане срока на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** остава отговорен за задълженията си по гаранционно поддържане в рамките на срока по чл. 11, ал. 1.

Чл. 4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да достави компютърно оборудване в срок, до 45 (четиредесет и пет) работни дни, считано от получаването на заявката на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по чл. 1, ал. 2 от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** съгласно Техническото му предложение – Приложение № 2а.

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

1. да доставя компютърно оборудване с технически параметри и характеристики, посочени в „Техническо предложение“ – Приложение № 2а;
2. да доставя компютърно оборудване в срока, посочен в чл. 4;
3. да предава компютърното оборудване на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в състояние, отговарящо на следните изисквания:

3.1. компютърното оборудване да е ново и оригинално, като доставките се извършват в оригинална опаковка с ненарушена цялост, придружена с необходимите експлоатационни документи (инструкции, гаранционна карта и др. на български език).

3.2. компютърното оборудване да отговаря на всички стандарти в Република България по отношение на техническа експлоатация, пожарна безопасност, норми на безопасност, включване към електрическата мрежа, електромагнитна съвместимост и степен на защита, което се удостоверява с маркировка СЕ и декларация за съответствие на компютърното оборудване с нормативните актове, подписана от лице, изрично

упълномощено от производителя на оборудването, или от официалния му представител;

4. да заменя доставеното компютърно оборудване при констатиране от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на скрити недостатъци с ново оборудване, отговарящо на изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** съгласно клаузите на настоящия договор. Всички разходи по замяната са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

5. да създаде организация на работа, която да гарантира, че персоналът, зает с изпълнението на настоящия договор, се е запознал с корпоративната политика за информационна сигурност и всички документи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, както да осигури подписването от всеки член на екипа на изпълнителя на декларация, удостоверяваща че горното условие е изпълнено и че всеки един приема да спазва разпоредбите в тези документи;

6. да не предоставя на физически и/или юридически лица документи и информация, свързани с изпълнението на настоящия договор, без изричното писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

7. при изпълнение на задълженията си по настоящия договор да спазва пропускателния режим до сградите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** съгласно вътрешните правила за достъп до тях.

Чл. 6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

1. да иска от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимото съдействие за изпълнение на договора;

2. да иска приемане от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на доставката на компютърно оборудване, заявено от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, освен в случаите на констатирани от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** явни недостатъци, дефекти, повреди и/или липси;

3. да получи цената при извършване на доставката съгласно определения в този договор начин на плащане;

4. в случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не може да изпълни задълженията си по договора поради забавяне или неизпълнение на някое от задълженията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, то времето за изпълнение се удължава с времето, през което **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не е изпълнявал своите задължения.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 7. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. да получи компютърно оборудване, което е заявил по реда на договора;

2. да иска от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да му достави компютърно оборудване без недостатъци, в това число и скрити недостатъци. При констатиране от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на недостатъци, дефекти, повреди и/или липси на доставеното компютърно оборудване, последният има право ги да върне на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и да иска предаване на компютърно оборудване без недостатъци;

3. да иска от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да изпълни доставката на компютърно оборудване в срока, посочен в чл. 4;

4. да изисква познаването и спазването на политиките за информационна сигурност, установени с корпоративната политика за информационна сигурност и всички подчинени документи;

5. да извършва проверка и контрол по изпълнението на настоящия договор.

Чл. 8. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

1. да приеме доставеното от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** компютърно оборудване при условие, че съответства на „Техническата спецификация“ – Приложение № 1а, и няма явни недостатъци, повреди, дефекти и/или липси;

2. да ползва компютърното оборудване съобразно предназначението му и инструкциите за употреба на производителя;

3. да заплати цената за извършената доставка, предмет на настоящия договор, съгласно клаузите на договора;

4. да осигурява достъп на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** до сградите, посочени в чл. 3, ал. 2 от договора, с оглед изпълнение на задълженията му по настоящия договор.

VI. ПРИЕМАНЕ НА ДОСТАВКИТЕ

Чл. 9. (1) Приемането на конкретна доставка на компютърно оборудване се удостоверява с двустранен приемо-предавателен протокол, който се подписва от лицата по чл. 24 след извършен преглед по време на приемането на доставката и проверка за наличието на съпътстващата документация по чл. 5, т. 3 от договора.

(2) При констатиране на явни недостатъци, повреди, дефекти, липси, и/или несъответствия на компютърното оборудване с Приложение № 1а или № 2а при извършване на прегледа по време на приемане на доставката на компютърно оборудване **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да откаже да подпише протокола по ал. 1. В тези случаи страните подписват двустранен протокол, в който се описват констатираните недостатъци, повреди, дефекти, липси и/или несъответствия и се посочва срокът, в който същите да бъдат отстранени. След отстраняването им страните

подписват двустранен приемо-предавателен протокол по реда и условията на ал. 1 за приемане на доставката.

(3) Собствеността на доставеното компютърно оборудване и всички рискове преминават върху **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** от датата на подписване на двустранния приемо-предавателен протокол по ал. 1 за приемане на доставката.

VII. КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ.

ЗАЩИТА НА ЛИЧНИТЕ ДАННИ

Чл. 10. (1) Всички данни, сведения, факти и обстоятелства, свързани със сключването и изпълнението на този договор, ще се третират от страните като конфиденциална информация, доколкото в законодателството не се изисква регистрирането или публикуването на същата.

(2) Страните се задължават да пазят в тайна, да не разпространяват на трети лица и да опазват от неоторизиран достъп информацията, станала им известна при или по повод изпълнението на задълженията им по настоящия договор, включително и след прекратяването на същия.

(3) Всяка от страните се задължава да информира другата при нарушаване на изискванията за опазване на конфиденциалността на информацията по този договор.

(4) В случай на необходимост от предоставяне на трети лица на конфиденциална информация, е необходимо изричното и писмено съгласие на другата страна по договора за всеки отделен случай.

(5) С цел изпълнение на настоящия договор страните предоставят единствено необходимите лични данни, представляващи информация за служебни контакти*, посочена в чл. 24 и чл. 25, ал. 1 и ал. 2 от настоящия договор.

* информация за служебни контакти – информация за контакт, свързана със служебните отношения, включително имена, длъжности, служебни адреси, служебни телефонни номера и и-мейл адреси на служителите и изпълнителите.

(6) При установяване на лични данни в предоставената от насрещната страна информация, различни от посочените в ал. 5, всяка от страните е длъжна да изтрие или да поиска тези лични данни да бъдат изтрити.

(7) Страните поемат задължение да обработват личните данни законосъобразно и добросъвестно, да не ги предоставят на трети лица и да ги заличат/изтрият след изтичане на установения в нормативен акт за съхранението им срок.

VIII. ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ И ГАРАНЦИОННО ПОДДРЪЖАНЕ

Чл. 11. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да извършва гаранционно поддръжане на доставеното от него компютърно оборудване в срок от 3 (три) години, който започва да тече от датата на подписване на двустранния приемо-предавателен протокол по чл. 9, ал. 1 от договора.

(2) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** гарантира, че качеството на доставеното компютърно оборудване отговаря на изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, както и на другите документи, придружаващи доставката, описани в чл. 5, т. 3 от договора.

Чл. 12. (1) По време на гаранционното поддръжане **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да отстранява възникналите дефекти и/или повреди за своя сметка.

(2) В случай на констатиран дефект и/или повреда от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** последният се задължава своевременно да уведоми **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за възникналия дефект и/или повреда по факс или електронна поща (e-mail) на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(3) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да се яви за констатиране на възникналите дефекти и/или повреди в срок до 24 (двадесет и четири) часа, считано от уведомяването му по реда на ал. 2. За констатиране на дефекта/повредата се съставя констативен протокол в присъствието на оторизиран представител на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. В случай че представителят на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** не се яви за съставянето на протокола или откаже да го подпише, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да състави сам протокола, като направените в него констатации са задължителни за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. Констативният протокол се съставя от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в два екземпляра.

(4) По време на гаранционното поддръжане **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да извършва отстраняване на възникналите дефекти и/или повреди, замяна на дефектна, и/или повредена част или замяна на конкретно компютърно оборудване в срок до 5 (пет) работни дни, считано от констатиране на възникналите дефекти и/или повреди по реда на ал. 3.

Чл. 13. (1) Гаранцията не покрива дефекти и/или повреди, причинени поради неспазване на изискванията за експлоатация съгласно съпровождащите компютърното оборудване документи, или ако дефектите и/или повредите се дължат на външни причини или модификации, които са извършени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

(2) Гаранцията обхваща задължение за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да отстрани проявения дефект и/или повреда, или да замени дефектната и/или повредена част, или да замени конкретното компютърно оборудване. Новата такава част или оборудване трябва да

бъде най-малкото със същите характеристики като тези на заменената. Заменените части и/или оборудване стават собственост на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, а доставените на тяхно място нови – собственост на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Дефектиралите дискови устройства се заменят, без да се връщат на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, с нови в рамките на гаранционния срок.

(3) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да използва само нови и оригинални резервни части при осъществяване на гаранционното поддържане.

Чл. 14. (1) Гаранционното поддържане се извършва от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** съгласно клаузите на настоящия договор и при спазване на предписанията на производителя.

(2) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да осигури сертифицирани специалисти за извършване на гаранционното поддържане съгласно „Списък на персонала, който ще изпълнява поръчката“ – Приложение № 4а от договора.

Чл. 15. Всички констатирани дефекти и/или повреди се вписват в сервизен дневник, воден от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, в който се записват датата и часът на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, видът на дефекта и/или повредата, времето на стартиране на процедурата, времето за отстраняването, като под отразените в сервизния дневник констатации и отбелязвания се подписват представители на двете страни по договора.

IX. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 16. (1) При сключване на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предостави гаранция за изпълнение в размер на 5% (пет процента) от сумата по чл. 2, ал. 1 от договора по избор на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** под формата на парична сума, банкова гаранция или застраховка.

(2) В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** избере да предостави гаранция под формата на парична сума в левове, то сумата следва да бъде преведена по следната банкова сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**:

IBAN: BG40BNBG96611000066123

BIC: BNBGBGSD

Банка: Българска народна банка.

(3) В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** избере да предостави гаранция под формата на парична сума в евро, изчислена по курса от 1.95583 лева за 1 (едно) евро, то сумата следва да бъде преведена по следната банкова сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**:

Direct to BNBGBGSF via TARGET2

IBAN: BG83BNBG96611100066141

Банка: BULGARIAN NATIONAL BANK.

(4) В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** избере да предостави банкова гаранция, то тя трябва да бъде безусловна, неотменима и изискуема при първо писмено поискване, с което **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заявява, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не е изпълнил задълженията си по договора. Банковата гаранция следва да бъде предоставена в оригинал и със срок на валидност до 20 (двадесет) работни дни след изтичане на гаранционния срок по чл. 11, ал. 1. В случай че банковата гаранция е с по-кратък срок от посочения в предходното изречение, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да я подновява до покриване на срока на валидност, посочен в предходното изречение. Всяко подновяване се извършва в срок до 20 календарни дни преди изтичането на срока на съответната гаранция. Банковите разходи по откриването и поддържането на гаранцията за изпълнение във формата на банкова гаранция, както и по усвояването на средства от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, при наличието на основание за това, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(5) Когато като гаранция за изпълнение се представя застраховка, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предава на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** оригинален екземпляр на застрахователна полица, в която **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е посочен като трето ползващо се лице (бенефициер), която трябва да обезпечава изпълнението на този договор чрез покритие на отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**; да е изцяло заплатена застрахователната премия (не се допуска разсрочено плащане); да бъде със срок на валидност до 20 (двадесет) работни дни след изтичане на гаранционния срок по чл. 11, ал. 1. В случай че предоставената застраховка е с по-кратък срок от посочения в предходното изречение, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да я подновява до покриване на последния по продължителност срок по договора. Всяко подновяване се извършва в срок до 20 календарни дни преди изтичането на срока на съответната гаранция. Разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката за изисквания срок, както и по всяко изплащане на застрахователно обезщетение в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, при наличието на основание за това, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(6) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи лихви върху сумата по гаранцията, независимо от формата, под която е представена.

(7) В случай на изменение на договора¹, извършено в съответствие с този договор и приложимото право, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предприеме необходимите действия за привеждане на гаранцията за изпълнение в съответствие с изменените условия на договора и да предостави на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** съответен документ за изменение на гаранцията в срок до 10 (десет) дни от подписването на допълнително споразумение за изменението.

(8) Възложителят освобождава гаранцията за изпълнение на Договора на етапи и при следните условия:

1. частично освобождаване в размер на 50% (петдесет процента) от стойността на гаранцията в срок до 20 (двадесет) календарни дни след доставка на цялото количество компютърно оборудване съгласно Приложение № 1а и подписване на приемо-предавателния протокол по чл. 9, ал. 1 при липса на възражения по изпълнението и при условие, че сумите по гаранциите не са задържани, или не са настъпили условия за задържането им;

2. окончателно освобождаване на сумата по гаранцията в размер 50% (петдесет процента) от стойността на гаранцията се освобождава в срок от 20 (двадесет) календарни дни след изтичане на последния гаранционен срок по чл. 11, ал. 1 при липса на възражения по изпълнението и при условие, че сумите по гаранциите не са задържани, или не са настъпили условия за задържането им.

(9) Освобождаването на гаранцията за изпълнение се извършва, както следва:

1. когато е във формата на парична сума – чрез превеждане на сумата по банковата сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, посочена в чл. 2, ал. 5, или друга сметка посочена писмено от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

2. когато е във формата на банкова гаранция – чрез връщане на нейния оригинал на представител на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или упълномощено от него лице;

3. когато е във формата на застраховка – чрез връщане на оригинала на застрахователната полица на представител на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или упълномощено от него лице;

(10) Ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е представил банкова гаранция или застраховка за изпълнение на Договора, преди частичното ѝ освобождаване следва да представи гаранция за изпълнение в остатъчния изискуем по Договора размер на гаранцията след

¹ Това е възможност, която е приложима в случаите, предвидени в чл. 111, ал. 2, изр. последно, и чл. 116, ал. 1, т.т. 1, 2, 3 и 6, и чл. 116, ал. 4 от ЗОП.

приспадане на съответните суми по ал 1.

Чл. 17. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи съответна част и да се удовлетвори от гаранцията за изпълнение независимо от формата, под която е представена, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не изпълни някое от своите задължения по договора, както и в случаите на лошо, частично и забавено изпълнение на което и да е задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, като усвои такава част от гаранцията за изпълнение, която съответства на уговорената в договора неустойка за съответния случай на неизпълнение.

(2) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да усвои цялата гаранция или такава част от нея, която покрива отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за неизпълнение на задължения по договора, включително неустойки и други обезщетения, дължими по тях, както и при прекратяване на дейността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или при обявяването му в несъстоятелност.

(3) При разваляне на договора, респективно при едностранно прекратяване на договора от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** поради виновно неизпълнение на задължения на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по него, сумата на гаранцията се усвоява изцяло като обезщетение за прекратяване на договора.

(4) Във всеки случай на задържане на гаранцията за изпълнение **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** уведомява **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за задържането и неговото основание. В случай че неизпълнението на задължения по договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по стойност превишава размера на гаранцията, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да търси обезщетение по общия ред.

(5) Когато **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се е удовлетворил от гаранцията за изпълнение и договорът продължава да е в сила, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава в срок до 10 (*десет*) календарни дни да допълни гаранцията за изпълнение, като внесе усвоената от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** сума по сметката на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или предостави документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, съответно застраховка, така че във всеки момент от действието на договора размерът на гаранцията за изпълнение да бъде в съответствие с чл. 16, ал. 1 от договора.

(6) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** задържа гаранцията за изпълнение на договора, ако в процеса на неговото изпълнение възникне спор между страните, който е внесен за решаване от компетентен съд по реда на Гражданския процесуален кодекс. Гаранцията се задържа до окончателното решаване на спора.

IXa. ДОГОВОР ЗА ПОДИЗПЪЛНЕНИЕ

(когато е приложимо)

Чл. 17а. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок до 3 (три) дни от сключването на настоящия договор. В срок до 3 (три) дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 6б, ал. 2 и ал. 14 ЗОП.

(2) Замяна или включване на подизпълнител по време на изпълнение на договор за обществена поръчка се допуска по изключение, когато възникне необходимост, ако са изпълнени едновременно условията, посочени в чл. 6б, ал. 14 от ЗОП.

(3) Процентното участие на подизпълнителите в изпълнение на Договора не може да бъде различно от посоченото в офертата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. В случай че част от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект, подизпълнителят представя на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** отчет за изпълнението на съответната част от услугите заедно с искане за плащане на тази част пряко на подизпълнителя.

(4) Когато за частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, изпълнението може да бъде предадено отделно от изпълнението на останалите доставки, подизпълнителят представя на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** отчет за изпълнението на съответната част от доставките заедно с искане за плащане на тази част пряко на подизпълнителя.

(5) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предостави на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** отчета и искането за плащане на подизпълнителя в срок до 15 (петнадесет) дни от получаването му заедно със становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща на подизпълнителя възнаграждение за частта от доставките, извършени от последния, в срок до 30 (тридесет) дни от подписването на приемателно-предавателен протокол за доставката. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да откаже да извърши плащането, когато искането за плащане е оспорено от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, до момента на отстраняване на причината за отказа.

(6) В срок до 2 (два) дни от датата на сключване на договора, по най-късно

преди започване на неговото изпълнение, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за името, данните за контакт и представителите на подизпълнителите, посочени в офертата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всякакви промени в предоставената информация в хода на изпълнението на договора в срок до 3 (три) дни от настъпване на съответното обстоятелство.

(7) При изпълнението на договора подизпълнителите са длъжни да спазват всички приложими нормативни актове, разпоредби, стандарти и други изисквания, свързани с предмета на договора.

(8) Паричните вземания по договорите за подизпълнение могат да бъдат прехвърляни или залагани съгласно приложимото право.

(9) В цените, посочени в Ценовото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – Приложение № 3а, са включени всички разходи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за неговите подизпълнители, като **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи заплащането на каквито и да е други разноски, направени от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(10) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да контролира изпълнението на задълженията на подизпълнителите и да не възлага работата или части от нея на подизпълнители извън посочените в офертата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, освен в случаите и при условията, предвидени в ЗОП.

(11) Независимо от сключения договор за подизпълнение, отговорността за изпълнение на настоящия договор е на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

X. НЕУСТОЙКИ

Чл. 18. (1) При забава на плащане **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** дължи неустойка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в размер на 0,5% от стойността на забавеното плащане за всеки просрочен ден, но не повече от 10% от тази сума.

(2) При забавено изпълнение на задължения по договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** същият заплаща на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 0,5% от стойността на забавеното изпълнение за всеки просрочен ден, но не повече от 10% от тази стойност.

(3) При забавено изпълнение, продължило повече от 20 (двадесет) дни, изправната страна има право да прекрати едностранно договора, без да дава допълнителен срок за изпълнение, като освен неустойката за забава има право и на

неустойка за неизпълнение в размер на 10% от цената на заявените доставки на компютърно оборудване.

(4) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да претендира за нанесени вреди и пропуснати ползи по общия ред, в случай че същите превишават размера на уговорените в договора неустойки.

XI. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 19. Договорът може да бъде прекратен по взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма.

Чл. 20. (1) При виновно неизпълнение на задължения на една от страните, извън случаите на чл. 18, ал. 3, договорът може да бъде прекратен от изправната страна с 20- (двадесет) дневно писмено предизвестие до неизправната страна.

(2) Договорът се прекратява:

1. с изтичане на срока на договора, с изключение на задълженията по гаранционното поддържане в рамките на срока по чл. 11, ал. 1;

2. с изпълнението на всички задължения на страните по него;

3. при настъпване на пълна обективна невъзможност за изпълнение, за което обстоятелство засегнатата страна е длъжна да уведоми другата страна в срок до 3 (три) дни от настъпване на невъзможността;

4. при прекратяване на юридическо лице – страна по договора без правоприемство, по смисъла на законодателството на държавата, в която съответното лице е установено;

5. от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** без предизвестие, в случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** бъде лишен от право да упражнява дейността си.

(3) При предсрочно прекратяване на договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да заплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** реално изпълнените и приети по установения ред доставки.

XII. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 21. Когато неизпълнението на този договор се дължи на възникването на непреодолима сила, изпълнението на задълженията по него на всяка от страните се спира за времето на действието на непреодолимата сила.

Чл. 22. Непреодолима сила е непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер, което възниква след подписването на този договор, като пожар, наводнение или друго природно бедствие, стачки, саботаж, бунтове, граждански вълнения, състояние на война, ембарго и др.

Чл. 23. Страната, която не може да изпълни задълженията си по този договор поради непреодолима сила, не носи отговорност. Същата е длъжна в срок до 7 (седем) работни дни писмено да извести другата страна за непреодолимата сила и евентуалните последици от нея за изпълнението на този договор. В случай че не изпрати такова известие, страната дължи обезщетение за щетите от това.

Чл. 24. Страните упълномощават следните представители, които да проследяват и приемат изпълнението на задълженията им по настоящия договор, да осъществяват контрол по цялостното изпълнение на договора и да подписват предвидените в договора документи за приемане на доставките и уведомления, както следва:

За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

1. [REDACTED] мениджър проекти, тел: 02/[REDACTED],
факс: 02/[REDACTED] e-mail: info@mnemonica.bg,

За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ: 1. [REDACTED], началник отдел в дирекция „Информационни системи“, тел: 02 9146 [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

2. [REDACTED] главен системен анализатор, дирекция „Информационни системи“, тел: 02 9146 [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

Чл. 25. (1) За целите на настоящия договор уведомяването на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** ще се извършва писмено по факс: 02/9641640, e-mail: info@mnemonica.bg или с препоръчано писмо на адреса, посочен на страница 1-ва от настоящия договор.

(2) Уведомяването на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** ще се извършва писмено по факс....., e-mail: [REDACTED]@bnbank.org и [REDACTED]@bnbank.org. или с препоръчано писмо на адреса, посочен на страница 1-ва от настоящия договор.

(3) При изпращане на уведомления по факс за дата на получаване на уведомлението ще се счита датата, за която е излязло потвърждението за изпращане от факс машината.

(4) Ако някоя от страните промени посочените в ал. 1 или съответно ал. 2 данни, без да уведоми другата страна, последната не отговаря за неполучени съобщения, призовки и др.

Чл. 26. Всички спорове, които биха възникнали във връзка с тълкуването или изпълнението на този договор, ще се решават от страните чрез преговори за постигане на споразумение, а когато това се окаже невъзможно, спорът ще се отнася за разрешаване пред компетентния български съд по реда на Гражданския процесуален кодекс.

Чл. 27. За неуредените в този договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото българско законодателство.

Неразделна част от този договор са:

1. „Техническа спецификация“ – Приложение № 1а;
2. „Техническо предложение“ – Приложение № 2а;
3. „Ценово предложение“ – Приложение № 3а;
4. „Списък на персонала, който ще изпълнява поръчката“ – Приложение № 4а.

Настоящият договор се състави и подписа в два еднообразни екземпляра, по един за всяка от страните.

При подписването му се представиха следните документи:

1. Гаранция за изпълнение на договора;
2. Документите по чл. 112, ал. 1 от ЗОП.

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

БЪЛГАРСКА НАРОДНА БАНКА



СНЕЖАНКА ДЕЯНОВА

ГЛАВЕН СЕКРЕТАР

ТЕМЕНУЖКА ЦВЕТКОВА

ГЛАВЕН СЧЕТОВОДИТЕЛ

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

МНЕМОНИКА АД



ВИХРЕН СЛАВЧЕВ

ЧЛЕН НА УПРАВИТЕЛЕН СЪВЕТ

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Обособена позиция № 1 „Доставка на компютърно оборудване“

Количества компютърно оборудване по видове

№	Наименование	количество
1	Настолен компютър тип 1	20
2	Настолен компютър тип 2	240
3	Настолен компютър тип 3	40
	<i>Общо настолни</i>	300
3	Преносим компютър тип 1	10
4	Преносим компютър тип 2	20
5	Преносим компютър тип 3	5
6	Преносим компютър тип 4	5
	<i>Общо преносими</i>	40
	Общо компютри	340
6	Монитор тип 1	340
	Общо монитори	340

I. Настолен компютър – Тип 1

Параметри	Минимални технически изисквания
Дънна платка	
Чипсет	Intel B360 Чипсет или еквивалент
Слотове за памет	≥ 2 с капацитет ≥ 32GB
Процесор	
Тип	≥ Четириядрен Intel Core i3 от 8 ^{мо} поколение или еквивалент
Честота	≥ 3.0GHz
Cache	≥ 6 MB
Системна памет	
Размер	≥ 8 GB
Тип	DDR4 или по-нов
Честота	≥ 2666 MHz
Твърд диск	
Тип	SATA SSD или M2 SSD
Размер	≥ 240GB
Комуникация	
LAN	Gigabit Ethernet, Wake on LAN
Графика	
Тип	Интегрирана HD Graphics
Тип памет	споделена
Изходи за видео	≥ 2 (мин.1 x HDMI, мин. 1 x DisplayPort)
Портове	
Портове	≥ 6 x USB 3.1 (от които поне 2 x USB 3.1 на предния панел); 1 x RJ-45; 1 x комбиниран порт за слушалки и микрофон (stereo, 3.5mm)
Звук	
Тип	Интегрирано HD Аудио
Кутия	

Параметри	Минимални технически изисквания
Размер	MiniPC, обем ≤ 1.25 л. и тегло ≤ 1.35 кг.
Захранване	65W AC/DC адаптер, autosensing, минимум 88% ефективност
Цвят	тъмносив/графитен/черен
Периферни устройства	
Клавиатура	USB, с цвета на кутията, надписана на български (фабрично) от производителя на компютъра
Мишка	USB оптична мишка, с цвета на кутията, оптична, с бутон за превъртане от производителя на компютъра
Оптично устройство	Не
Софтуер	
Операционна система	MS Windows 10 Professional, 64bit, English или еквивалентно
Средства по сигурността	
	TPM (Trusted Platform Module) 2.0, Хардуерно криптиране на твърдия диск, Chassis Intrusion Switch, Security slot за заключване към бора
Сертификати	
	ENERGY STAR 6.1-compliant, GREENGUARD, RoHS или еквивалент
Гаранция	
	3 години на място. Дефектиралите дискови устройства се заменят, без да се връщат на фирмата-доставчик, с нови в рамките на гаранционния срок

II. Настолен компютър – Тип 2

Параметри	Минимални технически изисквания
Дънна платка	
Чипсет	Intel B360 Чипсет или еквивалент
Слотове за памет	≥ 4 с капацитет ≥ 64 GB
Разширителни слотове	≥ 1 x PCI Express 3.0 x16
	≥ 2 x PCIe 3.0 x1
Процесор	
Тип	\geq Шестядрен Intel Core i5 от 8мо поколение или еквивалент
Честота	≥ 2.8 GHz
Cache	≥ 9 MB
Системна памет	
Размер	≥ 8 GB
Тип	DDR4 или по-нов
Честота	≥ 2666 MHz
Твърд диск	
Тип	SATA SSD или M2 SSD
Размер	≥ 240 GB
Комуникация	
LAN	Gigabit Ethernet, Wake on LAN
Графика	
Тип	Интегрирана HD Graphics
Тип памет	Споделена
Изходи за видео	≥ 3 (мин. 1 x VGA, мин. 2 x DisplayPort)
Портове	
Портове	≥ 9 x USB (от които поне 5 x USB3.1 на предния панел, 4 USB 2.0 на задния панел); 1 x RJ-45;
Звук	
Тип	Интегриран HD Аудио (с вграден говорител в кутията)

Параметри	Минимални технически изисквания
Кутия	
Размер	Small Form Factor (обем на кутията ≤ 9 л.)
Захранване	≤ 180W, autosensing, минимум 85% ефективност
Цвят	тъмносив/графитен/черен
Периферни устройства	
Клавиатура	USB, с цвета на кутията, надписана на български (фабрично) от производителя на компютъра
Мишка	USB, с цвета на кутията, оптична, с бутон за превъртане от производителя на компютъра
Оптично устройство	Не
Софтуер	
Операционна система	MS Windows 10 Professional, 64bit, English или еквивалентно
Средства по сигурността	
	TPM 2.0, HDD HW Encryption, Chassis Intrusion Switch
Сертификати	
	ENERGY STAR 6.1-compliant, GREENGUARD, RoHS или еквивалент
Гаранция	
	3 години на място. Дефектиралите дискови устройства се заменят, без да се връщат на фирмата-доставчик, с нови в рамките на гаранционния срок

III. Настолен компютър – Тип 3

Параметри	Минимални технически изисквания
Дънна платка	
Чипсет	Intel C246 Chipset
Слотове за памет	≥ 4, с капацитет ≥ 64GB, поддръжка на ECC и NonECC
Разширителни слотове	≥ 2 x PCIe 3.0 x16 ≥ 1 x PCIe x1 ≥ 4 SATA 3 конектора
Процесор	
Тип	≥ Четириядрен Intel Xeon E-2124G Processor (4MB Cache, 3.40 GHz)
Честота	≥ 3.40 GHz
Cache	≥ 8 MB L2
Системна памет	
Размер	≥ 8 GB
Тип	≥ DDR4
Честота	≥ 2600 MHz
Устройство за съхранение	
Диск за данни	
Тип	HDD
Контролер	SATA 3 или по-нов, RAID 0/1/support
Размер	≥ 1 TB
Cache	≥ 16 MB
Скорост	≥ 7200 rpm
Диск за ОС	
Тип	SSD
Контролер	≥ SATA 3 или по-нов, RAID 0/1/support
Размер	≥ 512 GB
Комуникация	
LAN	Gigabit Ethernet

Параметри	Минимални технически изисквания
Графика	
Тип	Външна на слот в кутията, с драйвери позволяващи „сливането“ на външните монитори в един и специализирано управление на прозорците за позициониране по отделните монитори
Тип памет	≥ 2GB
Изходи за видео	≥ 4 mini DisplayPort (с mini DP към DP преходници)
Портове	
Портове	≥ 8 x USB (от които поне 5 от тип USB3.1 на предния панел) 1 x Serial port/COM ; 1 x RJ-45;
Звук	
Тип	Интегриран (с вграден говорител в кутията)
Кутия	
Размер	Small Form Factor (обем на кутията ≤ 8,5 л.)
Захранване	≤ 220W, минимум 85% ефективност
Цвят	тъмносив/графитен/черен
Периферни устройства	
Клавиатура	USB, с цвета на кутията, надписана на български (фабрично)
Мишка	USB, с цвета на кутията, оптична, с бутон за превъртане
Оптично устройство	DVD RW, DL
Софтуер	
Операционна система	MS Windows 10 Professional, 64bit, English или еквивалентно
Средства по сигурността	
	Trusted Platform Module, Chassis Intrusion Switch
Сертификати	
	GREENGUARD, RoHS или еквивалент
Гаранция	
	3 години на място. Дефектиралите дискови устройства се заменят, без да се връщат на фирмата-доставчик, с нови в рамките на гаранционния срок

IV. Преносим компютър – Тип 1

Параметри	Минимални технически изисквания
Дънна платка	
Чипсет	Intel SoC (System on Chip) platform или еквивалент
Слотове за памет	≥ 2, с капацитет ≥ 32GB
Процесор	
Тип	≥ Четириядрен Intel Core i5 от 8мо поколение или еквивалент
Честота	≥ 1.6 GHz
Системна памет	
Размер	≥ 8 GB
Тип	DDR4 или по-нов
Честота	≥ 2400 MHz
Твърд диск	
Тип	SATA SSD или M2 SSD
Размер	≥ 500GB
Комуникация	
LAN	Ethernet 10/100/1000 Mbit/s
Bluetooth	Bluetooth 4.1
Wireless	Wi-Fi 2x2 802.11b/g/n/ac Mobile Broadband Ready (Възможност за допълнително поставяне на WWAN модул, посредством който би могла да се използва тази

Параметри	Минимални технически изисквания
	функция)
Графика	
Тип	Допълнителна дискретна видео карта.
Тип памет	≥ 2 GB GDDR5 собствена памет
Портове	
Портове – вградени в корпуса на преносимият компютър	Media Card reader поддръжка на MMC, SD, SDHC, SDXC 3 x USB 3.1, (one Always On), 1 x HDMI 1.4b, 1x USB Type-C, 1 x RJ-45, Dock connector, Smart Card Reader
Звук	
Тип	Интегриран High Definition (с вградени стерео говорители)
Екран	
Тип	IPS LED Backlit, Anti-Glare
Размер	15.6"
Разделителна способност	4K (3840x2160 pixels)
Периферни устройства	
Клавиатура	надписана на български (фабрично), устойчива на заливане
Посочващи устройства	Multitouch, Point Stick (джойстик)
Оптично устройство	не
Софтуер	
Операционна система	MS Windows 10 Professional, 64bit, English или еквивалентно
Други параметри	
Тегло	≤ 2.00 kg
Батерия	Li-Ion 6-cell (мин. 71Wh), ≥ 18 часа живот на батерията по спецификация на производителя на компютърната система
цвет	тъмносив/графитен/черен
Средства по сигурността	
	TPM чип 2.0, четец за пръстови отпечатьци, Датчик за движение и защита на твърдия диск, HDD HW Encryption
Сертификати	
	EPEAT Gold; ENERGY STAR 6.1; RoHS-compliant; MIL-STD-810G military certification или еквивалент
Гаранция	
	3 години на място. Дефектиралите дискови устройства се заменят, без да се връщат на фирмата-доставчик, с нови в рамките на гаранционния срок

V. Преносим компютър – Тип 2

Параметри	Минимални технически изисквания
Дънна платка	
Чипсет	In Intel SoC (System on Chip) platform или еквивалент
Слотове за памет	≥ 1, с капацитет ≥ 16GB
Процесор	
Тип	≥ Четириядрен Intel Core i5 от 8мо поколение или еквивалент
Честота	≥ 1.6 GHz
Cache	≥ 6MB
Системна памет	
Размер	≥ 8 GB
Тип	DDR4 или по-нов
Честота	≥ 2400 MHz
Твърд диск	
Тип	SATA SSD или M2 SSD
Размер	≥ 500GB
Комуникация	

Параметри	Минимални технически изисквания
LAN	Ethernet 10/100/1000Mbit/s
Bluetooth	Bluetooth 4.1
Wireless	Wi-Fi 2x2 802.11b/g/n/ac или еквивалент
	Mobile Broadband Ready (Възможност за допълнително поставяне на WWAN модул, посредством който би могла да се използва тази функция)
Графика	
Тип	Вградено HD видео
Тип памет	Споделена
Портове	
Портове – вградени в корпуса на преносимият компютър	Поне следните: Media Card reader 4-in-1 (MMC, SD, SDHC, SDXC) 2 x USB 3.1 (One Always On), USB 3.1 Type-C Gen 1, 1 x HDMI 1.4b, 1 x RJ-45, Dock Connector, Smart Card Reader
Звук	
Тип	Интегриран High Definition (с вградени стерео говорители)
Екран	
Тип	IPS LED Backlit, Anti-Glare
Размер	12.5"
Разделителна способност	≥FHD (1920x1080 pixels) 300nits
Периферни устройства	
Клавиатура	надписана на български (фабрично), устойчива на заливане
Посочващи устройства	Multitouch, Point Stick (джойстик)
Софтуер	
Операционна система	MS Windows 10 Professional, 64bit, English или еквивалентно
Други параметри	
Тегло	≤ 1.30 kg
Батерия	Li-Ion или Li-Polymer, ≥ 13 часа живот на батерията по спецификация на производителя на компютърната система и технология за бързо зареждане - до 80% за 1.0 час.
	цвет
Четец за смарт карти	Интегриран
Камера	Интегрирана HD камера 720 pixels
Средства по сигурността	
	TPM чип 2.0, TCG Certified чип, четец за пръстови отпечатьци, Датчик за движение и защита на твърдия диск, HDD HW Encryption
Сертификати	
	ENERGY STAR 6.1; RoHS-compliant, MIL-STD-810G military certification или еквивалент
Гаранция	
	3 години на място. Дефектиралите дискови устройства се заменят, без да се връщат на фирмата-доставчик, с нови в рамките на гаранционния срок

VI. Преносим компютър – Тип 3

Параметри	Минимални технически изисквания
Дънна платка	
Чипсет	Intel SoC (System on Chip) platform или еквивалент
Слотове за памет	с капацитет ≥ 8GB
Процесор	
Тип	≥ Четириядрен Intel Core i5 от 8мо поколение или еквивалент
Честота	≥ 1.6 GHz
Cache	≥ 6MB

Параметри	Минимални технически изисквания
Системна памет	
Размер	≥ 8 GB
Тип	LPDDR3 или по-нов
Честота	≥ 2133 MHz
Твърд диск	
Тип	SSD с хардуерно криптиране
Размер	≥ 500 GB
Комуникация	
LAN	Ethernet конектор през USB порт, да се предостави преходник. Ethernet 10/100/1000Mbit/s
Bluetooth	Bluetooth 4.1
Wireless	Wi-Fi 2x2 802.11ac + BT4.1 или еквивалент
Графика	
Тип	Интегрирана HD
Тип памет	споделена
Портове	
Портове	2 x USB 3.1, 2 x USB 3.1Type C Gen2/Tunderbolt, 1 x HDMI,
Звук	
Тип	Интегриран High Definition (с вградени стерео говорители)
Екран	
Тип	LED Backlit, Anti-Glare
Размер	14"
Разделителна способност	WQHD (2560x1440 pixels) 500nits
Периферни устройства	
Клавиатура	надписана на български (фабрично), устойчива на заливане, LED подсветка
Посочващи устройства	Multitouch, Point Stick (джойстик)
Други параметри	
Тегло	≤ 1,18 kg
Батерия	57Wh, литиево-полимерна ≥ 15 часа живот на батерията по спецификация на производителя на компютърната система и технология за бързо зареждане - до 80% за 1.0 час.
цвет	тъмносив/графитен/черен
Четец за смарт карти	Интегриран
Камера	Интегрирана HD камера 720 pixels
Софтуер	
Операционна система	MS Windows 10 Professional, 64bit, English или еквивалентно
Средства по сигурността	
	TPM чип 2.0, TCG Certified чип, четец за пръстови отпечатьци, HDD HW Encryption
Сертификати	
	ENERGY STAR 6.1; RoHS-compliant MIL-STD-810G military certification или еквивалент
Гаранция	
	3 години на място. Дефектиралите дискови устройства се заменят, без да се връщат на фирмата-доставчик, с нови в рамките на гаранционния срок

VII. Преносим компютър – Тип 4

Параметри	Минимални технически изисквания
Дънна платка	

Параметри	Минимални технически изисквания
Чипсет	Intel SoC (System on Chip) platform или еквивалент
Слотове за памет	с капацитет $\geq 8\text{GB}$
Процесор	
Тип	\geq Четириядрен Intel Core i5 от 8мо поколение или еквивалент
Честота	$\geq 1.6\text{ GHz}$
Cache	$\geq 6\text{MB}$
Системна памет	
Размер	$\geq 8\text{ GB}$
Тип	LPDDR3 или по-нов
Честота	$\geq 2133\text{ MHz}$
Твърд диск	
Тип	SSD с хардуерно криптиране
Размер	$\geq 256\text{ GB}$
Комуникация	
LAN	Ethernet конектор през USB порт, да се предостави преходник. Ethernet 10/100/1000Mbit/s
Bluetooth	Bluetooth 4.1
Wireless	Wi-Fi 2x2 802.11ac + BT4.1 или еквивалент
Графика	
Тип	Интегрирана HD
Портове	
Портове	2 x USB 3.1, 2 x USB 3.1Type C Gen2/Tunderbolt, 1 x HDMI,
Звук	
Тип	Интегриран High Definition (с вградени стерео говорители)
Екран	
Тип	LED Backlit, Anti-Glare
Размер	14"
Разделителна способност	FHD (1920x1080 pixels)
Периферни устройства	
Клавиатура	надписана на български (фабрично), устойчива на заливане, LED подсветка
Посочващи устройства	Multitouch, Point Stick (джойстик)
Софтуер	
Операционна система	MS Windows 10 Professional, 64bit, English или еквивалентно
Други параметри	
Тегло	$\leq 1,18\text{ kg}$
Батерия	57Wh, литиево-полимерна ≥ 15 часа живот на батерията по спецификация на производителя на компютърната система и технология за бързо зареждане - до 80% за 1.0 час.
цвет	тъмносив/графитен/черен
Четец за смарт карти	Интегриран
Камера	Интегрирана HD камера 720 pixels
Средства по сигурността	
	TPM чип 2.0, TCG Certified чип, четец за пръстови отпечатьци, HDD HW Encryption
Сертификати	
	ENERGY STAR 6.1; RoHS-compliant MIL-STD-810G military certification или еквивалент
Гаранция	
	3 години на място.
	Дефектиралите дискови устройства се заменят, без да се връщат на фирмата-доставчик, с нови в рамките на гаранционния срок

VIII. Монитор - Тип 1

Параметри	Минимални технически изисквания
Тип	поне LCD, IPS, White LED, Anti-glare
Разделителна способност	$\geq 1920 \times 1200$ pixels
Видео входове	поне VGA, HDMI 1.4, Display Port 1.2
Време за реакция	≤ 7 ms
Съотношение на формата	Widescreen (16:9/ 16:10)
Размер	$\geq 24''$
Цвят	Black
Стойка	Tilt (наклон), Swivel (въртене около ос), Pivot (портретен изглед), Height adjustable stand (възможност за регулиране на височината на стойката)
Съответствие и стандарти	TCO Display 7.0/ TCO Edge 2.0
Гаранция	3 години на място

Участникът следва да представи оторизационно писмо с актуална дата, издадено от производителя и/или официалния представител на производителя* на предлаганото компютърно оборудване, от което е видно, че участникът е упълномощен да извършва доставка и гаранционно поддържане на предлаганото компютърно оборудване на територията на Р България.

*В случаите на представяне от участника на оторизационно писмо от официален представител на производителя в офертата се прилага и оторизационно писмо, издадено от производителя, с което се упълномощава официалния представител на производителя на съответното компютърно оборудване.

Забележка!

Възложителят ще приема и еквивалентни на определените в техническата спецификация характеристики, отнасящи се до конкретен модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход, стандарт или производство.

Участникът следва да докаже, че предлаганите решения удовлетворяват по еквивалентен начин изискванията, определени от техническата спецификация.

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в открита процедура

за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка и гаранционна поддръжка на компютърно оборудване и софтуерни лицензи по три обособени позиции“

По Обособена позиция № 1 „Доставка на компютърно оборудване“

от: МНЕМОНИКА АД

(наименование на участника)

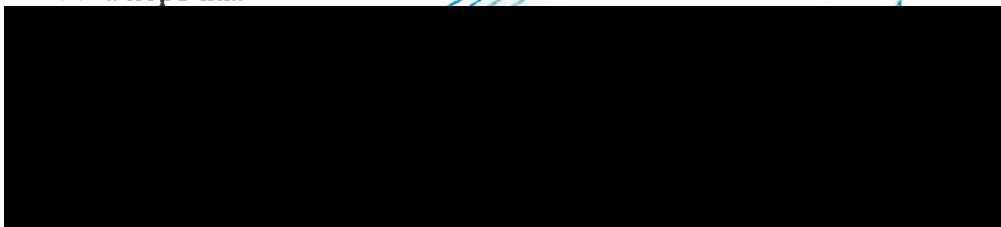
УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

С настоящото представяме нашето Техническо предложение за обявената от Вас процедура „открита процедура“ за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка и гаранционна поддръжка на компютърно оборудване и софтуерни лицензи по три обособени позиции“, по обособена позиция №1 „Доставка на компютърно оборудване“.

1. Декларираме, че ще изпълним поръчката, съобразявайки се с условията по изпълнение, посочени от Възложителя в документацията за участие. Запознати сме, че съгласно с чл. 39, ал. 1 от Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки (ППЗОП) с подаването на офертата по настоящата обществена поръчка се счита, че се съгласяваме с всички условия на възложителя, в т.ч. с определения в Обявлението за обществената поръчка срок за валидност на офертата и с проекта на договор, неразделна част от документацията за обществената поръчка.

2. Задължаваме се да уведомим незабавно възложителя при възникване на пречки от стопански, административен или друг характер, които могат да забавят или да направят невъзможно изпълнението на договора.

3. Декларираме, че ще изпълним поръчката, в съответствие с Техническата спецификация / Приложение №1а / на Възложителя, неразделна част от документацията за обществената поръчка.



4. В случай че бъдем избрани за изпълнител на обособена позиция № 1, се задължаваме да доставим количеството компютърно оборудване с технически параметри и характеристики, посочени в настоящето Техническо предложение в съответствие с изискванията на Техническата спецификация на Възложителя – Приложение № 1а.

5. Декларирам, че предлаганото от нас компютърно оборудване е напълно ново и неупотребявано и има следните характеристики:

1. Настолен компютър – Тип 1

Параметри	Минимални технически изисквания	Предложение на участника: Lenovo ThinkCentre M720 Tiny
Дънна платка		
Чипсет	Intel B360 Чипсет или еквивалент	Intel B360 Чипсет
Слотове за памет	≥ 2 с капацитет ≥ 32GB	2 с капацитет 32GB
Процесор		
Тип	≥ Четириядрен Intel Core i3 от 8 ^{мо} поколение или еквивалент	Intel Core i3-8100T Processor (6MB Cache, 3.10GHz) от 8 ^{мо} поколение
Честота	≥ 3.0GHz	3.10GHz
Cache	≥ 6 MB	6 MB
Системна памет		
Размер	≥ 8 GB	8 GB
Тип	DDR4 или по-нов	DDR4
Честота	≥ 2666 MHz	2666 MHz
Твърд диск		
Тип	SATA SSD или M2 SSD	SATA SSD
Размер	≥ 240GB	240GB
Комуникация		
LAN	Gigabit Ethernet, Wake on LAN	Gigabit Ethernet, Wake on LAN
Графика		
Тип	Интегрирана HD Graphics	Интегрирана HD Graphics - Intel® UHD Graphics 630
Тип памет	споделена	споделена
Изходи за видео	≥ 2 (мин. 1 x HDMI, мин. 1 x DisplayPort)	2 (1 x HDMI, 1 x DisplayPort)
Портове		
Портове	≥ 6 x USB 3.1 (от които поне 2 x USB 3.1 на предния панел); 1 x RJ-45; 1 x комбиниран порт за слушалки и микрофон (stereo, 3.5mm)	6 x USB 3.1 (от които 2 x USB 3.1 на предния панел); 1 x RJ-45; 1 x комбиниран порт за слушалки и микрофон (stereo, 3.5mm)
Звук		
Тип	Интегрирано HD Аудио	Интегрирано HD Аудио
Кутия		
Размер	MiniPC, обем ≤ 1.25 л. и тегло ≤ 1.35 кг.	MiniPC, обем - 1.13 л. и тегло - 1.32 кг.
Захранване	65W AC/DC адаптер, autosensing, минимум 88% ефективност	65W AC/DC адаптер, autosensing, минимум 88% ефективност

Параметри	Минимални технически изисквания	Предложение на участника: Lenovo ThinkCentre M720 Tiny
Цвят	тъмносив/графитен/черен	черен
Периферни устройства		
Клавиатура	USB, с цвета на кутията, надписана на български (фабрично) от производителя на компютъра	USB, с цвета на кутията, надписана на български (фабрично) от производителя на компютъра
Мишка	USB оптична мишка, с цвета на кутията, оптична, с бутон за превъртане от производителя на компютъра	USB оптична мишка, с цвета на кутията, оптична, с бутон за превъртане от производителя на компютъра
Оптично устройство	Не	Не
Софтуер		
Операционна система	MS Windows 10 Professional, 64bit, English или еквивалентно	MS Windows 10 Professional, 64bit, English
Средства по сигурността		
	TPM (Trusted Platform Module) 2.0, Хардуерно криптиране на твърдия диск, Chassis Intrusion Switch, Security slot за заключване към боро	TPM (Trusted Platform Module) 2.0, Хардуерно криптиране на твърдия диск, Chassis Intrusion Switch, Security slot за заключване към боро
Сертификати		
	ENERGY STAR 6.1-compliant, GREENGUARD, RoHS или еквивалент	ENERGY STAR 6.1-compliant, GREENGUARD, RoHS
Гаранция		
	3 години на място. Дефектиралите дискови устройства се заменят, без да се връщат на фирмата-доставчик, с нови в рамките на гаранционния срок	3 години на място. Дефектиралите дискови устройства се заменят, без да се връщат на фирмата-доставчик, с нови в рамките на гаранционния срок

II. Настолен компютър – Тип 2

Параметри	Минимални технически изисквания	Предложение на участника: Lenovo ThinkCentre M720 SFF
Дънна платка		
Чипсет	Intel B360 Чипсет или еквивалент	Intel B360 Чипсет
Слотове за памет	≥ 4 с капацитет ≥ 64GB	4 с капацитет 64GB
Разширителни слотове	≥ 1 x PCI Express 3.0 x16 ≥ 2 x PCIe 3.0 x1	1 x PCI Express 3.0 x16 2 x PCIe 3.0 x1
Процесор		
Тип	≥ Шестядрен Intel Core i5 от 8мо поколение или еквивалент	Шестядрен Intel Core i5-8400 Processor (9MB Cache, up to 4.00GHz) от 8мо поколение
Честота	≥ 2.8 GHz	2.9 GHz
Cache	≥ 9 MB	9 MB
Системна памет		
Размер	≥ 8 GB	8 GB
Тип	DDR4 или по-нов	DDR4

Параметри	Минимални технически изисквания	Предложение на участника: Lenovo ThinkCentre M720 SFF
Честота	≥ 2666 MHz	2666 MHz
Твърд диск		
Тип	SATA SSD или M2 SSD	SATA SSD
Размер	≥ 240GB	240GB
Комуникация		
LAN	Gigabit Ethernet, Wake on LAN	Gigabit Ethernet, Wake on LAN
Графика		
Тип	Интегрирана HD Graphics	Интегрирана HD Graphics: Intel® UHD Graphics 630
Тип памет	Споделена	Споделена
Изходи за видео	≥ 3 (мин. 1 x VGA, мин. 2 x DisplayPort)	3 (1 x VGA, мин. 2 x DisplayPort)
Портове		
Портове	≥ 9 x USB (от които поне 5 x USB3.1 на предния панел, 4 USB 2.0 на задния панел); 1 x RJ-45;	9 x USB (5 x USB3.1 на предния панел, 4 USB 2.0 на задния панел); 1 x RJ-45;
Звук		
Тип	Интегриран HD Аудио (с вграден говорител в кутията)	Интегриран HD Аудио (с вграден говорител в кутията)
Кутия		
Размер	Small Form Factor (обем на кутията ≤ 9 л.)	Small Form Factor (обем на кутията - 8.4 л.)
Захранване	≤ 180W, autosensing, минимум 85% ефективност	180W, autosensing, 85% ефективност
Цвят	тъмносив/графитен/черен	черен
Периферни устройства		
Клавиатура	USB, с цвета на кутията, надписана на български (фабрично) от производителя на компютъра	USB, с цвета на кутията, надписана на български (фабрично) от производителя на компютъра
Мишка	USB, с цвета на кутията, оптична, с бутон за превъртане от производителя на компютъра	USB, с цвета на кутията, оптична, с бутон за превъртане от производителя на компютъра
Оптично устройство	Не	Не
Софтуер		
Операционна система	MS Windows 10 Professional, 64bit, English или еквивалентно	MS Windows 10 Professional, 64bit, English
Средства по сигурността		
	TPM 2.0, HDD HW Encryption, Chassis Intrusion Switch	TPM 2.0, HDD HW Encryption, Chassis Intrusion Switch
Сертификати		
	ENERGY STAR 6.1-compliant, GREENGUARD, RoHS или еквивалент	ENERGY STAR 6.1-compliant, GREENGUARD, RoHS
Гаранция		
	3 години на място. Дефектиралите дискови устройства се заменят, без да се връщат на фирмата-доставчик, с нови в рамките на гаранционния срок	3 години на място. Дефектиралите дискови устройства се заменят, без да се връщат на фирмата-доставчик, с нови в рамките на гаранционния срок

III. Настолен компютър – Тип 3

Параметри	Минимални технически изисквания	Предложение на участника: Lenovo ThinkStation P330 SFF
Дънна платка		
Чипсет	Intel C246 Chipset	Intel C246 Chipset
Слотове за памет	≥ 4, с капацитет ≥ 64GB, поддръжка на ECC и NonECC	4, с капацитет 64GB, поддръжка на ECC и NonECC
Разширителни слотове	≥ 2 x PCIe 3.0 x16 ≥ 1 x PCIe x1 ≥ 4 SATA 3 конектора	2 x PCIe 3.0 x16 1 x PCIe x1 4 SATA 3 конектора
Процесор		
Тип	≥ Четириядрен Intel Xeon E-2124G Processor (4MB Cache, 3.40 GHz)	Четириядрен Intel Xeon E-2124G Processor (4MB Cache, 3.40 GHz)
Честота	≥ 3.40 GHz	3.40 GHz
Cache	≥ 8 MB L2	8 MB L2
Системна памет		
Размер	≥ 8 GB	8 GB
Тип	≥ DDR4	DDR4
Честота	≥ 2600 MHz	2600 MHz
Устройство за съхранение		
Диск за данни		
Тип	HDD	HDD
Контролер	SATA 3 или по-нов, RAID 0/1/support	SATA 3 или по-нов, RAID 0/1/support
Размер	≥ 1 TB	1 TB
Cache	≥ 16 MB	16 MB
Скорост	≥ 7200 rpm	7200 rpm
Диск за ОС		
Тип	SSD	SSD
Контролер	≥ SATA 3 или по-нов, RAID 0/1/support	SATA 3, RAID 0/1/support
Размер	≥ 512 GB	512 GB
Комуникация		
LAN	Gigabit Ethernet	Gigabit Ethernet
Графика		
Тип	Външна на слот в кутията, с драйвери позволяващи „сливането“ на външните монитори в един и специализирано управление на прозорците за позициониране по отделните монитори	Външна на слот в кутията, с драйвери позволяващи „сливането“ на външните монитори в един и специализирано управление на прозорците за позициониране по отделните монитори
Тип памет	≥ 2GB	2GB - NVIDIA Quadro P620 2GB 4xMini DP Low Profile
Изходи за видео	≥ 4 mini DisplayPort (с mini DP към DP преходници)	4 mini DisplayPort (с mini DP към DP преходници)
Портове		
Портове	≥ 8 x USB (от които поне 5 от тип USB3.1 на предния панел) 1 x Serial port/COM ; 1 x RJ-45;	9 x USB (5 от тип USB3.1 на предния панел) 1 x Serial port/COM ; 1 x RJ-45;
Звук		
Тип	Интегриран (с вграден говорител в кутията)	Интегриран (с вграден говорител в кутията)

Параметри	Минимални технически изисквания	Предложение на участника: Lenovo ThinkStation P330 SFF
Кутия		
Размер	Small Form Factor (обем на кутията ≤ 8,5 л.)	Small Form Factor (обем на кутията 8,4 л.)
Захранване	≤ 220W, минимум 85% ефективност	210W, минимум 85% ефективност
Цвят	тъмносив/графитен/черен	черен
Периферни устройства		
Клавиатура	USB, с цвета на кутията, надписана на български (фабрично)	USB, с цвета на кутията, надписана на български (фабрично)
Мишка	USB, с цвета на кутията, оптична, с бутон за превъртане	USB, с цвета на кутията, оптична, с бутон за превъртане
Оптично устройство	DVD RW, DL	DVD RW, DL
Софтуер		
Операционна система	MS Windows 10 Professional, 64bit, English или еквивалентно	MS Windows 10 Professional, 64bit, English
Средства по сигурността		
	Trusted Platform Module, Chassis Intrusion Switch	Trusted Platform Module, Chassis Intrusion Switch
Сертификати		
	GREENGUARD, RoHS или еквивалент	GREENGUARD, RoHS
Гаранция		
	3 години на място. Дефектиралите дискови устройства се заменят, без да се връщат на фирмата-доставчик, с нови в рамките на гаранционния срок	3 години на място. Дефектиралите дискови устройства се заменят, без да се връщат на фирмата-доставчик, с нови в рамките на гаранционния срок

IV. Преносим компютър – Тип 1

Параметри	Минимални технически изисквания	Предложение на участника: Lenovo ThinkPad T580
Дънна платка		
Чипсет	Intel SoC (System on Chip) platform или еквивалент	Intel SoC (System on Chip) platform
Слотове за памет	≥ 2, с капацитет ≥ 32GB	2, с капацитет 32GB
Процесор		
Тип	≥ Четириядрен Intel Core i5 от 8мо поколение или еквивалент	Четириядрен Intel Core i5-8250U Processor (6MB Cache, up to 3.40GHz) от 8мо поколение
Честота	≥ 1.6 GHz	1.6 GHz
Системна памет		
Размер	≥ 8 GB	8 GB
Тип	DDR4 или по-нов	DDR4
Честота	≥ 2400 MHz	2400 MHz
Твърд диск		

Параметри	Минимални технически изисквания	Предложение на участника: Lenovo ThinkPad T580
Тип	SATA SSD или M2 SSD	M2 SSD
Размер	≥ 500GB	512GB
Комуникация		
LAN	Ethernet 10/100/1000 Mbit/s	Ethernet 10/100/1000 Mbit/s
Bluetooth	Bluetooth 4.1	Bluetooth 4.1
Wireless	Wi-Fi 2x2 802.11b/g/n/ac	Wi-Fi 2x2 802.11b/g/n/ac
	Mobile Broadband Ready (Възможност за допълнително поставяне на WWAN модул, посредством който би могла да се използва тази функция)	Mobile Broadband Ready (Възможност за допълнително поставяне на WWAN модул, посредством който би могла да се използва тази функция)
Графика		
Тип	Допълнителна дискретна видео карта.	Допълнителна дискретна видео карта - NVIDIA GeForce MX150 GDDR5 2GB
Тип памет	≥ 2 GB GDDR5 собствена памет	2 GB GDDR5 собствена памет
Портове		
Портове – вградени в корпуса на преносимият компютър	Media Card reader поддръжка на MMC, SD, SDHC, SDXC	Media Card reader поддръжка на MMC, SD, SDHC, SDXC
	3 x USB 3.1, (one Always On), 1 x HDMI 1.4b, 1x USB Type-C, 1 x RJ-45, Dock connector, Smart Card Reader	3 x USB 3.1, (one Always On), 1 x HDMI 1.4b, 1x USB Type-C, 1 x RJ-45, Dock connector, Smart Card Reader
Звук		
Тип	Интегриран High Definition (с вградени стерео говорители)	Интегриран High Definition (с вградени стерео говорители)
Екран		
Тип	IPS LED Backlit, Anti-Glare	IPS LED Backlit, Anti-Glare
Размер	15.6"	15.6"
Разделителна способност	4K (3840x2160 pixels)	4K (3840x2160 pixels)
Периферни устройства		
Клавиатура	надписана на български (фабрично), устойчива на заливане	надписана на български (фабрично), устойчива на заливане
Посочващи устройства	Multitouch, Point Stick (джойстик)	Multitouch, Point Stick (джойстик)
Оптично устройство	не	не
Софтуер		
Операционна система	MS Windows 10 Professional, 64bit, English или еквивалентно	MS Windows 10 Professional, 64bit, English
Други параметри		
Тегло	≤ 2.00 kg	1,99 kg
Батерия	Li-Ion 6-cell (мин. 71Wh), ≥ 18 часа живот на батерията по спецификация на производителя на компютърната система	Li-Ion 6-cell (72Wh), 18,1 часа живот на батерията по спецификация на производителя на компютърната система
Цвят	тъмносив/графитен/черен	черен
Средства по сигурността		
	TPM чип 2.0, четец за пръстови отпечатъци, Датчик за движение и	TPM чип 2.0, четец за пръстови отпечатъци, Датчик за движение и

Параметри	Минимални технически изисквания	Предложение на участника: Lenovo ThinkPad T580
	защита на твърдия диск, HDD HW Encryption	защита на твърдия диск, HDD HW Encryption
Сертификати		
	EPEAT Gold; ENERGY STAR 6.1; RoHS-compliant; MIL-STD-810G military certification или еквивалент	EPEAT Gold; ENERGY STAR 6.1; RoHS-compliant; MIL-STD-810G military certification
Гаранция		
	3 години на място. Дефектиралите дискови устройства се заменят, без да се връщат на фирмата-доставчик, с нови в рамките на гаранционния срок	3 години на място. Дефектиралите дискови устройства се заменят, без да се връщат на фирмата-доставчик, с нови в рамките на гаранционния срок

V. Преносим компютър – Тип 2

Параметри	Минимални технически изисквания	Предложение на участника: Lenovo ThinkPad X280
Дънна платка		
Чипсет	In Intel SoC (System on Chip) platform или еквивалент	Intel SoC (System on Chip) platform
Слотове за памет	≥ 1, с капацитет ≥ 16GB	1, с капацитет 16GB
Процесор		
Тип	≥ Четириядрен Intel Core i5 от 8мо поколение или еквивалент	Четириядрен Intel Core i5-8250U Processor (6MB Cache, up to 3.4GHz) от 8мо поколение
Честота	≥ 1.6 GHz	1.6 GHz
Cache	≥ 6MB	6MB
Системна памет		
Размер	≥ 8 GB	8 GB
Тип	DDR4 или по-нов	DDR4
Честота	≥ 2400 MHz	2400 MHz
Твърд диск		
Тип	SATA SSD или M2 SSD	M2 SSD
Размер	≥ 500GB	512GB
Комуникация		
LAN	Ethernet 10/100/1000Mbit/s	Ethernet 10/100/1000Mbit/s
Bluetooth	Bluetooth 4.1	Bluetooth 4.1
Wireless	Wi-Fi 2x2 802.11b/g/n/ac или еквивалент	Wi-Fi 2x2 802.11b/g/n/ac
	Mobile Broadband Ready (Възможност за допълнително поставяне на WWAN модул, посредством който би могла да се използва тази функция)	Mobile Broadband Ready (Възможност за допълнително поставяне на WWAN модул, посредством който би могла да се използва тази функция)
Графика		
Тип	Вградено HD видео	Вградено HD видео - UHD Graphics 620
Тип памет	Споделена	Споделена
Портове		

Параметри	Минимални технически изисквания	Предложение на участника: Lenovo ThinkPad X280
Портове – вградени в корпуса на преносимият компютър	Поне следните: Media Card reader 4-in-1 (MMC, SD, SDHC, SDXC) 2 x USB 3.1 (One Always On), USB 3.1 Type-C Gen 1, 1 x HDMI 1.4b, 1 x RJ-45, Dock Connector, Smart Card Reader	Media Card reader 4-in-1 (MMC, SD, SDHC, SDXC) 2 x USB 3.1 (One Always On), USB 3.1 Type-C Gen 1, 1 x HDMI 1.4b, 1 x RJ-45, Dock Connector, Smart Card Reader
Звук		
Тип	Интегриран High Definition (с вградени стерео говорители)	Интегриран High Definition (с вградени стерео говорители)
Екран		
Тип	IPS LED Backlit, Anti-Glare	IPS LED Backlit, Anti-Glare
Размер	12.5"	12.5"
Разделителна способност	≥FHD (1920x1080 pixels) 300nits	≥FHD (1920x1080 pixels) 300nits
Периферни устройства		
Клавиатура	надписана на български (фабрично), устойчива на заливане	надписана на български (фабрично), устойчива на заливане
Посочващи устройства	Multitouch, Point Stick (джойстик)	Multitouch, Point Stick (джойстик)
Софтуер		
Операционна система	MS Windows 10 Professional, 64bit, English или еквивалентно	MS Windows 10 Professional, 64bit, English
Други параметри		
Тегло	≤ 1.30 kg	1,13 kg
Батерия	Li-Ion или Li-Polymer, ≥ 13 часа живот на батерията по спецификация на производителя на компютърната система и технология за бързо зареждане - до 80% за 1.0 час.	Li-Ion или Li-Polymer, 16,6 часа живот на батерията по спецификация на производителя на компютърната система и технология за бързо зареждане - до 80% за 1.0 час.
цвят	тъмносив/графитен/черен	черен
Четец за смарт карти	Интегриран	Интегриран
Камера	Интегрирана HD камера 720 pixels	Интегрирана HD камера 720 pixels
Средства по сигурността		
	TPM чип 2.0, TCG Certified чип, четец за пръстови отпечатащи, Датчик за движение и защита на твърдия диск, HDD HW Encryption	TPM чип 2.0, TCG Certified чип, четец за пръстови отпечатащи, Датчик за движение и защита на твърдия диск, HDD HW Encryption
Сертификати		
	ENERGY STAR 6.1; RoHS-compliant, MIL-STD-810G military certification или еквивалент	ENERGY STAR 6.1; RoHS-compliant, MIL-STD-810G military certification
Гаранция		
	3 години на място. Дефектиралите дискови устройства се заменят, без да се връщат на фирмата-доставчик, с нови в рамките на гаранционния срок	3 години на място. Дефектиралите дискови устройства се заменят, без да се връщат на фирмата-доставчик, с нови в рамките на гаранционния срок

VI. Преносим компютър – Тип 3

Параметри	Минимални технически изисквания	Предложение на участника: Lenovo ThinkPad X1 Carbon
Дънна платка		
Чипсет	Intel SoC (System on Chip) platform или еквивалент	Intel SoC (System on Chip) platform
Слотове за памет	с капацитет \geq 8GB	с капацитет 16GB
Процесор		
Тип	\geq Четириядрен Intel Core i5 от 8мо поколение или еквивалент	Четириядрен Intel Core i5-8250U Processor (6MB Cache, up to 3.4GHz) от 8мо поколение
Честота	\geq 1.6 GHz	1.6 GHz
Cache	\geq 6MB	6MB
Системна памет		
Размер	\geq 8 GB	8 GB
Тип	LPDDR3 или по-нов	LPDDR3
Честота	\geq 2133 MHz	2133 MHz
Твърд диск		
Тип	SSD с хардуерно криптиране	SSD с хардуерно криптиране
Размер	\geq 500 GB	512GB SSD
Комуникация		
LAN	Ethernet конектор през USB порт, да се предостави преходник. Ethernet 10/100/1000Mbit/s	Ethernet конектор през USB порт, ще бъде предоставен преходник. Ethernet 10/100/1000Mbit/s
Bluetooth	Bluetooth 4.1	Bluetooth 4.1
Wireless	Wi-Fi 2x2 802.11ac + BT4.1 или еквивалент	Wi-Fi 2x2 802.11ac + BT4.1
Графика		
Тип	Интегрирана HD	Интегрирано HD видео - UHD Graphics 620
Тип памет	споделена	споделена
Портове		
Портове	2 x USB 3.1, 2 x USB 3.1Type C Gen2/Tunderbolt, 1 x HDMI,	2 x USB 3.1, 2 x USB 3.1Type C Gen2/Tunderbolt, 1 x HDMI
Звук		
Тип	Интегриран High Definition (с вградени стерео говорители)	Интегриран High Definition (с вградени стерео говорители)
Екран		
Тип	LED Backlit, Anti-Glare	LED Backlit, Anti-Glare
Размер	14"	14"
Разделителна способност	WQHD (2560x1440 pixels) 500nits	WQHD (2560x1440 pixels) 500nits
Периферни устройства		
Клавиатура	надписана на български (фабрично), устойчива на заливане, LED подсветка	надписана на български (фабрично), устойчива на заливане, LED подсветка
Посочващи устройства	Multitouch, Point Stick (джойстик)	Multitouch, Point Stick (джойстик)
Други параметри		
Тегло	\leq 1,18 kg	1,13 kg

Параметри	Минимални технически изисквания	Предложение на участника: Lenovo ThinkPad X1 Carbon
Батерия	57Wh, литиево-полимерна ≥ 15 часа живот на батерията по спецификация на производителя на компютърната система и технология за бързо зареждане - до 80% за 1.0 час.	57Wh, литиево-полимерна 19,3 часа живот на батерията по спецификация на производителя на компютърната система и технология за бързо зареждане - до 80% за 1.0 час.
цвет	тъмносив/графитен/черен	черен
Четец за смарт карти	Интегриран	Интегриран четец за смарт карти към предложени преносим компютър чрез универсална серийна шина
Камера	Интегрирана HD камера 720 pixels	Интегрирана HD камера 720 pixels
Софтуер		
Операционна система	MS Windows 10 Professional, 64bit, English или еквивалентно	MS Windows 10 Professional, 64bit, English
Средства по сигурността		
	TPM чип 2.0, TCG Certified чип, четец за пръстови отпечатащи, HDD HW Encryption	TPM чип 2.0, TCG Certified чип, четец за пръстови отпечатащи, HDD HW Encryption
Сертификати		
	ENERGY STAR 6.1; RoHS-compliant MIL-STD-810G military certification или еквивалент	ENERGY STAR 6.1; RoHS-compliant MIL-STD-810G military certification
Гаранция		
	3 години на място. Дефектиралите дискови устройства се заменят, без да се връщат на фирмата-доставчик, с нови в рамките на гаранционния срок	3 години на място. Дефектиралите дискови устройства се заменят, без да се връщат на фирмата-доставчик, с нови в рамките на гаранционния срок

VII. Преносим компютър – Тип 4

Параметри	Минимални технически изисквания	Предложение на участника: Lenovo ThinkPad X1 Carbon
Дънна платка		
Чипсет	Intel SoC (System on Chip) platform или еквивалент	Intel SoC (System on Chip) platform
Слотове за памет	с капацитет ≥ 8 GB	с капацитет 16GB
Процесор		
Тип	\geq Четириядрен Intel Core i5 от 8мо поколение или еквивалент	Четириядрен Intel Core i5-8250U Processor (6MB Cache, up to 3.4GHz) от 8мо поколение
Честота	≥ 1.6 GHz	1.6 GHz
Cache	≥ 6 MB	6MB
Системна памет		
Размер	≥ 8 GB	8 GB
Тип	LPDDR3 или по-нов	LPDDR3
Честота	≥ 2133 MHz	2133 MHz
Твърд диск		
Тип	SSD с хардуерно криптиране	SSD с хардуерно криптиране
Размер	≥ 256 GB	256 GB
Комуникация		

Параметри	Минимални технически изисквания	Предложение на участника: Lenovo ThinkPad X1 Carbon
LAN	Ethernet конектор през USB порт, да се предостави преходник. Ethernet 10/100/1000Mbit/s	Ethernet конектор през USB порт, ще бъде предоставен преходник. Ethernet 10/100/1000Mbit/s
Bluetooth	Bluetooth 4.1	Bluetooth 4.1
Wireless	Wi-Fi 2x2 802.11ac + BT4.1 или еквивалент	Wi-Fi 2x2 802.11ac + BT4.1
Графика		
Тип	Интегрирана HD	Вградено HD видео - UHD Graphics 620
Портове		
Портове	2 x USB 3.1, 2 x USB 3.1Type C Gen2/Tunderbolt, 1 x HDMI,	2 x USB 3.1, 2 x USB 3.1Type C Gen2/Tunderbolt, 1 x HDMI,
Звук		
Тип	Интегриран High Definition (с вградени стерео говорители)	Интегриран High Definition (с вградени стерео говорители)
Екран		
Тип	LED Backlit, Anti-Glare	LED Backlit, Anti-Glare
Размер	14"	14"
Разделителна способност	FHD (1920x1080 pixels)	FHD (1920x1080 pixels)
Периферни устройства		
Клавиатура	надписана на български (фабрично), устойчива на заливане, LED подсветка	надписана на български (фабрично), устойчива на заливане, LED подсветка
Посочващи устройства	Multitouch, Point Stick (джойстик)	Multitouch, Point Stick (джойстик)
Софтуер		
Операционна система	MS Windows 10 Professional, 64bit, English или еквивалентно	MS Windows 10 Professional, 64bit, English
Други параметри		
Тегло	≤ 1,18 kg	1,13 kg
Батерия	57Wh, литиево-полимерна ≥ 15 часа живот на батерията по спецификация на производителя на компютърната система и технология за бързо зареждане - до 80% за 1.0 час.	57Wh, литиево-полимерна ≥ 15 часа живот на батерията по спецификация на производителя на компютърната система и технология за бързо зареждане - до 80% за 1.0 час.
цвят	тъмносив/графитен/черен	черен
Четец за смарт карти	Интегриран	Интегриран четец за смарт карти към предложени преносим компютър чрез универсална серийна шина
Камера	Интегрирана HD камера 720 pixels	Интегрирана HD камера 720 pixels
Средства по сигурността		
	TPM чип 2.0, TCG Certified чип, четец за пръстови отпечатъци, HDD HW Encryption	TPM чип 2.0, TCG Certified чип, четец за пръстови отпечатъци, HDD HW Encryption
Сертификати		
	ENERGY STAR 6.1; RoHS-compliant MIL-STD-810G military certification или еквивалент	ENERGY STAR 6.1; RoHS-compliant MIL-STD-810G military certification

Параметри	Минимални технически изисквания	Предложение на участника: Lenovo ThinkPad X1 Carbon
Гаранция	3 години на място. Дефектиралите дискови устройства се заменят, без да се връщат на фирмата-доставчик, с нови в рамките на гаранционния срок	3 години на място. Дефектиралите дискови устройства се заменят, без да се връщат на фирмата-доставчик, с нови в рамките на гаранционния срок

VIII. Монитор - Тип 1

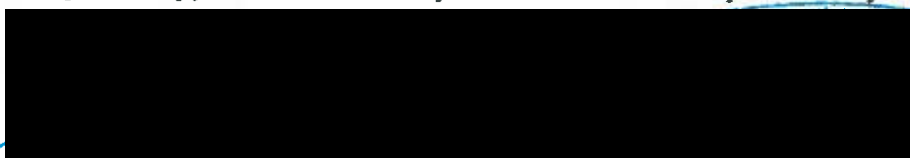
Параметри	Минимални технически изисквания	Предложение на участника: ThinkVision T25d-10
Тип	поне LCD, IPS, White LED, Anti-glare	White LED, Anti-glare
Разделителна способност	≥ 1920 x 1200 pixels	1920 x 1200 pixels
Видео входове	поне VGA, HDMI 1.4, Display Port 1.2	VGA, HDMI 1.4, Display Port 1.2
Време за реакция	≤ 7 ms	6 ms
Съотношение на формата	Widescreen (16:9/ 16:10)	Widescreen (16:10)
Размер	≥ 24"	25"
Цвят	Black	Black
Стойка	Tilt (наклон), Swivel (въртене около ос), Pivot (портретен изглед), Height adjustable stand (възможност за регулиране на височината на стойката)	Tilt (наклон), Swivel (въртене около ос), Pivot (портретен изглед), Height adjustable stand (възможност за регулиране на височината на стойката)
Съответствие и стандарти	TCO Display 7.0/ TCO Edge 2.0	TCO Display 7.0/ TCO Edge 2.0
Гаранция	3 години на място	3 години на място

6. Задължаваме се да доставим цялото количество компютърно оборудване, в срок до 45 работни дни (*не повече от 45 работни дни*), считано от датата на получаване заявката от възложителя при условията на проекта на договор.

Забележка: срокът на доставка не може да бъде повече от 45 (четирдесет и пет) работни дни. Участник, който предложи по-дълъг срок от 45 (четирдесет и пет) работни дни ще бъде отстранен от процедурата.

7. Задължаваме се да предаваме компютърно оборудване на Възложителя в състояние, отговарящо на следните изисквания:

- компютърно оборудване да е ново и в оригинална опаковка с ненарушена цялост, придружена с необходимите експлоатационни документи (инструкции, гаранционна карта и др. на български език).
- компютърно оборудване да отговаря на всички стандарти в Република



България по отношение на техническа експлоатация, пожарна безопасност, норми на безопасност, включване към електрическата мрежа, електромагнитна съвместимост и степен на защита, което се удостоверява с маркировка СЕ и декларация за съответствие на компютърното оборудване с нормативните актове, подписана от лице, изрично упълномощено от производителя на оборудването, или от официалния му представител.

8. Задължаваме се да заменяме доставеното оборудване при констатиране на скрити недостатъци от Възложителя с ново оборудване, отговарящо на изискванията на Възложителя. Всички разходи по замяната са за наша сметка.

9. Задължаваме се да извършваме гаранционно поддържане на доставеното от нас компютърно оборудване в срок от 3 (три) години, който започва да тече от датата на подписване на двустранен приемо-предавателен протокол съгласно условията на проекта на договор.

10. Задължаваме се наш представител да се яви за констатиране на възникналите дефекти и/или повреди в срок до 24 (двадесет и четири) часа (*не повече от 24 часа*), считано от уведомяването ни по реда, предвиден в проекта на договор.

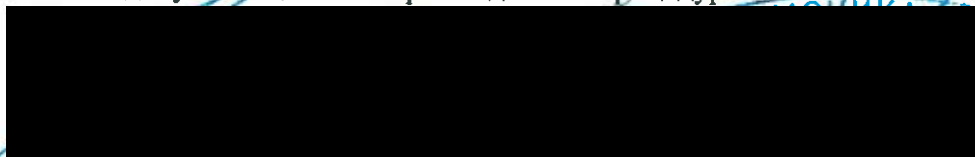
11. По време на гаранционното поддържане се задължаваме да извършим отстраняване на възникналите дефекти и/или повреди, замяна на дефектна, и/или повредена част или замяна на цяла конкретно компютърно оборудване в срок до 5 (пет) работни дни (*не повече от 5 работни дни*), считано от констатиране на възникналите дефекти и/или повреди по реда предвиден в проекта на договор.

12. Прилагаме (посочва се приложимото според случая): оторизационно писмо с актуална дата, издадено от производителя – Леново България ЕООД, част от Lenovo Group Ltd. (производителя и/или официалния представител на производителя *) на Lenovo (марката на предлаганото компютърно оборудване), от което е видно, че сме упълномощени да извършваме продажба и гаранционно/сервизно поддържане на предлаганото компютърно оборудване на територията на Р България.

**В случаите на представяне от участника на оторизационно писмо от официален представител на производителя в офертата се прилага И оторизационно писмо, издадено от производителя, с което се упълномощава официалния представител на производителя на съответното компютърно оборудване.*

Като неразделна част от настоящето предложение прилагаме всички изискани от възложителя документи, подписани и подпечатани.

С настоящето потвърждаваме съгласието си с условията за изпълнение на поръчката, записани в документацията за провеждане на процедурата.



Забележка: Настоящото техническо предложение се попълва и подписва от представляващия участник по регистрация или от упълномощено от него лице. В случай, че участник в процедурата е обединение техническото предложение се попълва и подписва от представляващия обединението.

Ако Техническото предложение на участника не съответства напълно на изискванията, посочени в Техническата спецификация на Възложителя (Приложение № 1а) или липсва предложение, участникът се отстранява от участие в процедурата.

ДАТА: 05.09.2019 г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ: 

ВИХРЕН СЛАВЧЕВ

(име и фамилия)

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

(длъжност на представляващия участника)

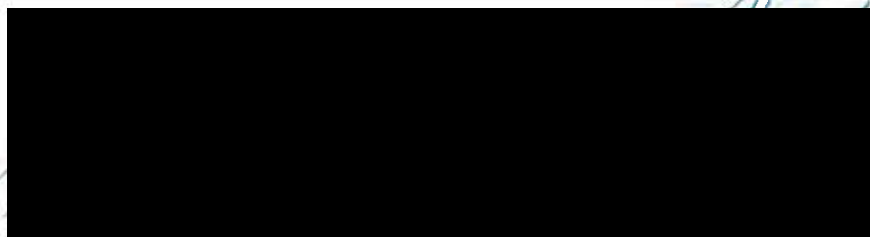


Ценово предложение по обособена позиция № 1**„Доставка и гаранционна поддръжка на компютърно оборудване“****До Българската народна банка, пл. „Княз Александър I“ № 1****ОТ: „МНЕМОНИКА“ АД****(наименование на участника)****УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,****Представяме Ви нашето ценово предложение
за Обособена позиция № 1, както следва:**

Компютърно оборудване с техническа спецификация, посочена в „Техническа спецификация по обособена позиция № 1 – „Доставка на компютърно оборудване“

№	Наименование	количество	Ед. цена без ДДС	Обща цена без ДДС
1	2	3	4	
1	Настолен компютър тип 1	20	920,00	18 400,00
2	Настолен компютър тип 2	240	1 107,00	265 680,00
3	Настолен компютър тип 3	40	2 062,00	82 480,00
4	<i>Общо настолни</i>	300		366 560,00
5	Преносим компютър тип 1	10	2 056,00	20 560,00
6	Преносим компютър тип 2	20	1 870,00	37 400,00
7	Преносим компютър тип 3	5	2 249,00	11 245,00
8	Преносим компютър тип 4	5	2 286,00	11 430,00
9	<i>Общо преносими</i>	40		80 635,00
10	Общо компютри	340		447 195,00
11	Монитор тип 1	340	329,00	111 860,00
12	Общо монитори	340		111 860,00

**Обща стойност: 559 055,00 (петстотин петдесет и девет хиляди и петдесет и пет)
лв. без ДДС**



В предлаганата цена са включени всички наши разходи по доставката на компютърното оборудване, в това число и транспортните разходи, гаранционно поддържане, разходи за нашите служители и на подизпълнители (*в приложимите случаи*), като възложителят не дължи други плащания извън посочените в това ценово предложение;

Забележка:

При изготвяне на ценовото си предложение участниците следва да имат предвид, че предлаганата от тях обща стойност (общата цена от колона 4 по ред 10 и 12) не следва да надвишава сумата от 560 000 (петстотин и шестдесет хиляди) лева без ДДС. Участник, който предложи по-висока стойност, ще бъде отстранен от участие в процедурата.

При констатирано аритметично несъответствие между единичните и общите цени (между колона 3 и колона 4), както и между общите цени по ред 1 до 12 включително и общата стойност, съответният участник ще бъде отстранен от участие в процедурата.

При констатирано несъответствие между цифровото и буквеното изписване на общата стойност съответният участник ще бъде отстранен от участие в процедурата.

Дата: 05.09.2019 г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

ВИХРЕН СЛАВЧЕВ

/ИМЕ И ФАМИЛИЯ/

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

/ДЛЪЖНОСТ НА ПРЕДСТАВЛЯВАЩИЯ УЧАСТНИКА/



Списък на персонала на „Мнемоника“ АД,

който ще извършва гаранционното поддържане на предлаганото компютърно оборудване при изпълнението на Обществена поръчка с предмет: „Доставка и гаранционна поддръжка на компютърно оборудване и софтуерни лицензи по три обособени позиции“ по Обособена позиция 1 - „Доставка на компютърно оборудване“, с възложител Българска Народна Банка.

1. [REDACTED] – Общ професионален опит в областта на информационните технологии 12 години, Притежаващ Диплом за завършено висше образование № 106198/16.12.2010 г., образователно-квалификационна степен „Бакалавър“, специалност „Телекомуникации“, с професионална квалификация „Инженер по комуникации“, Учебно заведение „Технически университет – София“. Притежавани сертификати за професионална квалификация, които са относими към предмета на процедурата:
 - 1.1 Вид: Lenovo Certified Data Center Professional
Номер: 69C2QHGC2B41QL55
Дата: 17.12.2018
Издаден от: Lenovo
 - 1.2 Вид: Lenovo ThinkPad E Series
Номер: N/A
Дата: 03.09.2019
Издаден от: Lenovo
 - 1.3 Вид: Lenovo ThinkCentre M Series
Номер: N/A
Дата: 03.09.2019
Издаден от: Lenovo
 - 1.4 Вид: Lenovo Commercial SMB
Номер: N/A
Дата: 03.09.2019
Издаден от: Lenovo

2. [REDACTED] – Общ професионален опит в областта на информационните технологии 13 години, Притежаващ Диплом за завършено висше образование № 110176/10.01.2012 г., образователно-квалификационна степен „Бакалавър“, специалност „Компютърни системи и технологии“, с професионална квалификация „Компютърен инженер“, Учебно заведение „Технически университет – София“ и Диплом за завършено висше образование № 94081/12.12.2006 г., образователно-квалификационна степен „Бакалавър“, специалност „Автоматика, информационна и управляваща техника“, с професионална квалификация „Инженер по автоматика“, Учебно заведение „Технически университет – София“. Притежавани сертификати за професионална квалификация, който са относими към предмета на процедурата:
 - 2.1 Вид: Lenovo Certified Data Center Professional
Номер: 31YRFTS2KEEEQ4WK
Дата на издаване: 03.04.2019
Издаден от: Lenovo
 - 2.2 Вид: Lenovo P Series Workstations
Номер: N/A
Дата на издаване: 03.09.2019



- Издаден от: Lenovo
- 2.3 Вид: Lenovo P Series Workstations: ThinkPad
Номер: N/A
Дата на издаване: 03.09.2019
Издаден от: Lenovo
- 2.4 Вид: Lenovo ThinkPad X1
Номер: N/A
Дата на издаване: 03.09.2019
Издаден от: Lenovo
- 2.5 Вид: Lenovo ThinkPad T560
Номер: N/A
Дата на издаване: 03.09.2019
Издаден от: Lenovo
- 2.6 Вид: Lenovo ThinkStation P Series
Номер: N/A
Дата на издаване: 03.09.2019
Издаден от: Lenovo

3. [REDACTED] – Общ професионален опит в областта на информационните технологии 14 години, Притежаващ Диплом за завършено висше образование № 032310/04.11.2004 г., образователно-квалификационна степен „Бакалавър“, специалност „Топлотехника“, с професионална квалификация „Машинен инженер“, Учебно заведение “Технически университет – гр. Варна“. Притежавани сертификати за професионална квалификация, който са относими към предмета на процедурата:

- 3.1 Вид: Lenovo Desktop Systems Service (RDD07-R1)
Номер: N/A
Дата на издаване: 05.07.2010
Издаден от: Lenovo Training Solutions
- 3.2 Вид: Lenovo Notebook Systems Service (RTD07-R1)
Номер: N/A
Дата на издаване: 29.06.2010
Издаден от: Lenovo Training Solutions
- 3.3 Вид: Lenovo Notebook Systems Test (RTD06-R1)
Номер: N/A
Дата на издаване: 28.07.2008
Издаден от: Lenovo Training Solutions
- 3.4 Вид: Lenovo Desktop Systems Test (RDD06-R1)
Номер: N/A
Дата на издаване: 07.07.2008
Издаден от: Lenovo Training Solutions

Дата: 23.10.2019
Гр. София

Подпис: [REDACTED]
/Виктор Станчев/
Исполнителен директор/

