Д О Г О В О Р

№ ПО-32-81-19/.....18.09.....2017г.

Днес 18.09.2017 г. в гр. София, между:

НАЦИОНАЛЕН ИНСТИТУТ ПО МЕТЕОРОЛОГИЯ И ХИДРОЛОГИЯ - БАН, със седалище и адрес на управление: Република България, гр. София, п. к. 1784, бул. "Цариградско шосе" № 66, ЕИК по Булстат 000663814, и номер по ЗДДС BG 000663814, представляван от проф. д-р Христомир Брънзов в качеството на Директор на НИМХ-БАН съгласно споразумени[illegible] и Силвия Илиева – Главен счетоводител, наричан за краткост ВЪЗЛОЖ[illegible],

и

„ПЕРСИ" ООД, със седалище и адрес на управление: гр. София, п. к. 1618, бул. „Цар Борис III" № 136 Б, с ЕИК/Код по регистър БУЛСТАТ 030413948, ИН по ДДС: BG 030413948, представлявано от Евгений Георгиев Кърпачев, в качеството на управител, съгласно Удостоверение за актуално състояние № 20170822135702/22.08.2017 г. от Агенция по вписванията, наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

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

на основание чл. 194, ал. 1 от ЗОП и одобрен протокол № ПО-32-81-6/09.08.2017 г. на комисия назначена за получаването, разглеждането и оценката на офертите, получени след публикуване на обява с предмет: „**Доставка на компютри, периферия и аксесоари за нуждите на НИМХ-БАН" с 5 обособени позиции** се сключи настоящият договор

при следните условия:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Член 1. Предмет

(1.1) Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да достави и прехвърли собствеността на „Работни станции и монитори (работни станции 8 типа, монитори 4 типа)", по обособена позиция № 2, наричан/а/и по-долу „Техника" съгласно Техническата спецификация на Възложителя (Приложение № 1), Техническото предложение на Изпълнителя (Приложение № 2) и Ценовото предложение на Изпълнителя (Приложение № 3), неразделна част от Договора, срещу задължението на Възложителя да го приеме и да заплати договорената цена съгласно условията, посочени по-долу.

(1.2) Освен доставката по алинея (1.1) предметът на Договора включва и изпълнението на следните дейности:

(1.2.1) доставка на Техниката до мястото на доставка, посочено в настоящия Договор;

(1.2.2) гаранционно обслужване на доставената Техника в рамките и при условията на настоящия договор;

(1.2.3) услугата тип „Collect&Return" за България (в приложимите случаи);

(1.2.4) застраховката срещу пожар, природни бедствия, измокряне, неволно счупване или кражба с взлом (в приложимите случаи).

(1.3) Изпълнителят се задължава да изпълни дейностите по алинея (1.1) и алинея (1.2) в съответствие с изискванията на Техническата спецификация на Възложителя, Техническото и ценовото Предложение на Изпълнителя, които са неразделна част от настоящия Договор, в сроковете по настоящия Договор.

II. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Член 2. Цени

(2.1) За изпълнението на предмета на Договора, Възложителят се задължава да заплати на Изпълнителя цена в размер на 24 302.00 (двадесет и четири хиляди триста и два) лева без ДДС и 29 162. 40 (двадесет и девет хиляди сто шестдесет и два и 0.40) лева с включен ДДС, съгласно Ценовото му предложение (Приложение № 3), неразделна част от настоящия Договор.

(2.2) Посочената цена е крайна и включва всички разходи и възнаграждения на Изпълнителя за изпълнение на предмета на настоящия Договор, като но не само: всички дължими данъци, такси, мита и други плащания, съгласно действащото законодателство, разходите за транспортиране и доставка на Техниката до мястото за доставка, включително опаковане, транспорт, доставка както и цялата техническа и сервизна документация, всички разходи за извършване на гаранционно обслужване в срока на гаранцията, както и разходи за отстраняване за сметка на и от Изпълнителя на всички технически неизправности, възникнали не по вина на Възложителя и покрити от гаранционните условия и гаранционната отговорност на Изпълнителя, услугата тип „Collect&Return“ за България и застраховката срещу пожар, природни бедствия, измокряне, неволно счупване или кражба с взлом (в приложимите случаи).

(2.3) Посочените в настоящия Договор цени са крайни и остават непроменени за срока на действието му.

Член 3. Начин на плащане

(3.1) Плащанията се извършват в български лева, с платежно нареждане по следната банкова сметка, посочена от Изпълнителя: банка: „Райфайзенбанк (България)" ЕАД, банкова сметка IBAN: BG 45RZBB91551060058815, BIC: RZBBBGSF. Изпълнителят е длъжен да уведомява писмено Възложителя за всички последващи промени на банковата му сметка в 3 (три) дневен срок, считано от момента на промяната. В случай, че Изпълнителят не уведоми Възложителя в този срок, счита се, че плащанията по посочената в настоящия член банкова сметка са надлежно извършени.

(3.2) Възложителят заплаща цената по алинея (2.1) под формата на окончателно плащане, в срок до 10 (десет) дни след получаване на документите по алинея (3.4) от настоящия Договор.

(3.3) За дата на плащането, се счита датата на заверяване на банковата сметка на Изпълнителя със съответната дължима сума.

(3.4) Плащането по алинея (3.2) се извършва след представяне на следните подписани документи кумулативно:

(3.4.1) Приемо-предавателен протокол за доставка на Техниката с всички окомплектовки, сертификати, разрешения и инструкции за съхранение и експлоатация, подписан от двете Страни или упълномощени от тях лица на датата на доставка на Техниката;

гл 2 3310

(3.4.2) Фактура - оригинал, издадена от Изпълнителя и подписана от Възложителя или упълномощено от него лице, съдържаща всички законови реквизити.

III. СРОКОВЕ. МЯСТО И УСЛОВИЯ НА ДОСТАВКА. ПРЕМИНАВАНЕ НА СОБСТВЕНОСТТА И РИСКА

Член 4. Срокове и място на доставка

(4.1) Настоящият Договор влиза в сила от 18.09.2017 г. и се сключва за срок до 70 (седемдесет) дни считано от датата на подписването му или до датата на предсрочното му прекратяване, поради изчерпване на средствата, което от събитията настъпи първо. В случай, че Договорът бъде прекратен, поради изчерпване на средствата преди 70 (седемдесетте) дни, Възложителят уведомява писмено Изпълнителя за настъпване на събитието.

(4.2) Срокът за доставката на Техниката е 60 (шестдесет) календарни дни считано от датата на подписване на настоящия договор. *(посочва се предложеният с офертата срок за изпълнение, който не може да е по-дълъг от 60 календарни дни от подписване на Договора)*.

(4.3) Срокът за гаранционна поддръжка на доставената Техника е както следва: 2 (две) години за цялото изделие, 3 (три) години CPU, 5 (пет) години твърд диск, 3 (три) години монитори, считано от датата на подписване на приемо-предавателен протокол за доставка на Техниката. *(посочва се предложеният с офертата срок за гаранционна поддръжка на доставената Техника).*

(4.4) Срокът на застраховка срещу пожар, природни бедствия, измокряне, неволно счупване или кражба с взлом *(в приложимите случаи)* е ..... месеца от датата на подписване на приемо-предавателния протокол.

Член 5. Условия на доставка

(5.1) Доставка

(5.1.1) Изпълнителят се задължава да достави до мястото на доставка и в съответния срок на доставка, съответно да прехвърли собствеността и предаде на Възложителя Техниката, предмет на доставката, отговаряща на нормативните изисквания, на техническите стандарти на производителя и на изискванията на Възложителя, посочени в обявата за събиране на оферти и приложенията към нея. Предлаганата Техника да е нова, неупотребявана, в производство в момента и да има поддръжка за нея, да е в текущата продуктова листа на производителя и окомплектована с инструкция за експлоатация на български/английски език, сертификати, разрешения и инструкции и препоръки за съхранение и експлоатация, както и с други документи и аксесоари, изискващи се съгласно Техническата спецификация на Възложителя и Техническото предложение на Изпълнителя.

(5.1.2) Изпълнителят предава Техниката на упълномощен представител на Възложителя. За съответствието на Техниката и приемането ѝ по вид, количество, компоненти, окомплектовка се подписва приемо-предавателен протокол от Страните или техни упълномощени представители, след проверка за: отсъствие на „**Несъответствия**“ (недостатъци, дефекти, повреди, липси и/или несъответствия на Техниката и/или придружаващата я документация и аксесоари с изискванията на настоящия Договор, както и с техническите характеристики и с изискванията, представени в Техническото предложение на Изпълнителя и Техническата спецификация на Възложителя), наличие на окомплектовка на доставката и представяне на документите, изискващи се съгласно алинея (5.1.1). Приемо-предавателният протокол съдържа основанието за съставянето му (номер на Договора),

Вх 331

сериен номер (серийни номера или други идентифициращи Техниката данни), предмет на доставката.

(5.1.3) Изпълнителят уведомява Възложителя писмено в срок от 5 (пет) дни предварително за конкретните дати и час, на които ще се извърши доставката. При предаването на Техниката, Изпълнителят осигурява на Възложителя необходимото според обстоятелствата време да я прегледа за явни Несъответствия, като същото не може да надвишава 5 (пет) дни.

(5.1.4) При констатиране на явни Несъответствия, Възложителят има право да откаже да подпише приемо-предавателен протокол. В тези случаи, Страните подписват **констативен протокол**, в който се описват констатираните Несъответствия, и се посочва срокът, в който същите ще бъдат отстранени. След отстраняване на Несъответствията, Страните подписват двустранен Приемо-предавателен протокол за приемане на доставката. В случай, че Несъответствията са съществени и не бъдат отстранени в рамките на дадения от Възложителя срок, или при забавяне на доставката на Техниката с повече от 10 (десет) дни, Възложителят има право да прекрати Договора.

(5.1.5) Подписването на приемо-предавателния протокол без забележки има силата на приемане на доставката от страна на Възложителя, освен в случаите на "скрити Несъответствия", които не могат да бъдат установени при обикновения преглед на Техниката. Приемането на доставката с Приемо-предавателния протокол, няма отношение към установените впоследствие в гаранционния срок Несъответствия.

(5.1.6) Възложителят се задължава да уведоми писмено Изпълнителя за всички скрити Несъответствия, които не е могъл да узнае при приемането на доставката в срок до 3 (три) дни от узнаването им, но не по-късно от изтичане на гаранционния срок.

(5.1.7) При наличие на явни Несъответствия посочени в констативния протокол по алинея (5.1.4) и/или при наличие на скрити Несъответствия, констатирани от Възложителя и съобщени на Изпълнителя по реда на алинея (5.1.6), Изпълнителят заменя доставената Техника или съответния компонент със съответстващи с изискванията на настоящия Договор такава в срока, посочен съответно в констативния протокол, който не може да бъде по-дълъг от 10 (десет) работни дни;

(5.1.8) В случаите на Несъответствия посочени в констативния протокол по алинея (5.1.4), Възложителят не дължи заплащане на цената по алинея (3.2), преди отстраняването им и изпълненията на останалите условия за плащане, предвидени в Договора.

(5.1.9) Доставянето и приемането на Техниката се извършва според условията за изпълнение на доставката на адреса на Възложителя: гр. София, бул. „Цариградско шосе" № 66.

Член 6. Подизпълнители

Когато Изпълнителят е сключил договор/договори за подизпълнение, работата на подизпълнителите се приема от Възложителя в присъствието на Изпълнителя и подизпълнителя по реда и при условията на настоящия Договор, приложими към Изпълнителя.

Член 7. Преминаване на собствеността и риска

Собствеността и риска от случайно повреждане или погиване на Техниката предмет на доставка преминава от Изпълнителя върху Възложителя от датата на подписване на Приемо - предавателния протокол. В случай, че участникът е декларирал, че предлага застраховка срещу пожар, природни бедствия, измокряне, неволно счупване или кражба с взлом, риска

от погиване на Техниката преминава от Изпълнителя върху Възложителя след изтичане на срока на застраховката, в съответствие с ал. (4.4) от настоящия договор.

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Член 8. Права и задължения на Изпълнителя

(8.1) Изпълнителят се задължава да достави Техниката, предмет на настоящия Договор, отговаряща на техническите параметри, представени в Техническото предложение на Изпълнителя и на Техническата спецификация на Възложителя, окомплектовано съгласно изискванията на алинея (5.1.1) и придружена със съответните документи, както и да прехвърли собствеността върху нея на Възложителя в договорените срокове и съгласно условията на настоящия Договор.

(8.2) Изпълнителят е длъжен да изпълни задълженията си по Договора и да упражнява всичките си права, с оглед защита интересите на Възложителя.

(8.3) Изпълнителят се задължава да извършва гаранционно обслужване на Техниката в рамките на гаранционния срок, при условията и сроковете на този Договор, съответно при условията на гаранцията.

(8.4) Изпълнителят се задължава да отстранява за своя сметка и в договорените срокове всички несъответствия, повреди, дефекти и/или отклонения на доставената Техника проявени и/или открити в рамките на гаранционния срок, констатирани и предявени по реда на настоящия Договор и съгласно гаранционните условия. Изпълнителят се задължава при отстраняване на повреди, дефекти или недостатъци, както и при извършване на гаранционното обслужване да влага само оригинални резервни части и материали.

(8.5) Изпълнителят се задължава да спазва правилата за вътрешния ред, изисквания за безопасност в помещенията на Възложителя и да изпълнява задълженията си по Договора без да пречи на нормалното протичане на работата на Възложителя.

(8.6) При точно и навременно изпълнение на задълженията си по настоящия Договор, Изпълнителят има право да получи цената по Договора, съгласно определения начин на плащане.

(8.7) Изпълнителят се задължава да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 3 (три) дни от сключване 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. 66, ал. 2 и 11 от ЗОП.

(8.8) Изпълнителят има право да иска от Възложителя необходимото съдействие за осъществяване на работата по Договора, включително предоставяне на нужната информация и документи за изпълнение на Договора.

Член 9. Права и задължения на Възложителя

(9.1) При добросъвестно и точно изпълнение на Договора, Възложителят се задължава да заплати общата цена по алинея (2.1) от този Договор, съгласно условията и по начина, посочен в него.

(9.2) Възложителят се задължава да приеме доставката на Техниката, предмет на Договора по реда на алинея (5.1.2) и следващите, ако отговаря на договорените изисквания.

чл 2 33ЛД

(9.3) Възложителят има право да иска от Изпълнителя да изпълни доставката на Техниката на посочения в алинея (5.1.9) от Договора адрес, в срок и без отклонения от договорените изисквания.

(9.4) Възложителят има право да получава информация по всяко време относно подготовката, хода и организацията по изпълнението на доставката и дейностите, предмет на Договора.

(9.5) Възложителят има право на рекламация по отношение на доставеното по Договора оборудване и съгласно гаранционните му условия.

(9.6) Възложителят има право да изисква от Изпълнителя замяната на несъответстваща с Техническите спецификации и/или дефектна Техника и/или нейни компоненти, както и отстраняване на недостатъците, по реда и в сроковете, определени в настоящия Договор.

(9.7) Възложителят има право да откаже приемането на доставката, както и да заплати изцяло или частично цената по Договора, когато Изпълнителят не спазва изискванията на Договора и Техническата спецификация, докато Изпълнителят не изпълни изцяло своите задължения съгласно условията на Договора.

(9.8) Възложителят е длъжен да не разпространява под каквато и да е форма всяка предоставена му от Изпълнителя информация, имаща характер на търговска тайна и изрично упомената от Изпълнителя като такава в представената от него оферта.

V. ГАРАНЦИОННА ОТГОВОРНОСТ И ГАРАНЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ

Член 10.

(10.1) Гаранционна отговорност

(10.1.1) Изпълнителят гарантира пълната функционална годност на Техниката съгласно договореното предназначение, Техническото предложение, Техническата спецификация, както и че тя и съпровождащата документация са пълни и отговарят на международните стандарти и БДС.

(10.1.2) В рамките на гаранционния срок Изпълнителят отстранява със свои сили и средства всички Несъответствия на Техниката, съответно подменя дефектирали части и/или компоненти с нови, съгласно гаранционните условия и Техническото предложение на Изпълнителя.

(10.1.3) Рекламационното съобщение на Възложителя може да бъде изпратено по факс, и електронна поща и включва в себе си номера на договора, описание на Техниката и конкретната техническа неизправност.

(10.2) Гаранционно (сервизно) обслужване

(10.2.1) Гаранционният срок на доставената Техника е съгласно Техническото предложение на участника, както следва: 2 (две) години за цялото изделие, 3 (три) години CPU, 5 (пет) години твърд диск, 3 (три) години монитори и започва да тече от момента на подписване на приемателно-предавателния протокол по т. 5.1.2 от настоящия договор.

(10.3) При повреда Изпълнителят е длъжен а я отстрани, а в случай че това е невъзможно, да замени съответната част с нова или цялото устройство с ново, ако недостатъкът го прави негодно за използване по предназначението му.

(10.3.2) Гаранционната сервизна поддръжка осигурява отстраняването на възникнал проблем в рамките на работното време на Възложителя със срок за отстраняване на дефект/ проблем – до 5 (пет) работни дни от получаването на сервизна заявка, съгласно Техническото предложение на участника.

(10.3.3) Възложителят е длъжен да осигурява гаранционна поддръжка на Техниката съгласно сроковете и условията по гаранцията.

чл 2 33ЛД

VI. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Член 11. Гаранция, размер и форма на гаранцията

(11.1) Вид и размер на гаранцията

(11.1.1) Изпълнителят гарантира изпълнението на произтичащите от настоящия Договор свои задължения с гаранция за добро изпълнение в размер на 5 (пет) % от стойността на Договора без включен ДДС по алинея (2.1), а именно 1215. 10 (хиляда двеста и петнадесет и 0.10) лева.

(11.1.2) Изпълнителят представя документи за внесена гаранция за изпълнение на Договора към датата на сключването му.

(11.2) Форма на гаранцията

(11.2.1) Изпълнителят избира формата на гаранцията измежду една от следните:

(11.2.1.1) парична сума внесена по банковата сметка на Възложителя;

(11.2.1.2) банкова гаранция;

(11.2.1.3) застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на Изпълнителя.

Член 12. Изисквания по отношение на гаранцията

(12.1) Когато гаранцията се представя във вид на **парична сума**, то тя се внася по следната банкова сметка на Възложителя: „Уникредит Булбанк“, банкова сметка IBAN: BG 17UNCR76303300000753, BIC: UNCR7630. Всички банкови разходи, свързани с преводите на сумата са за сметка на Изпълнителя;

(12.2) Когато Изпълнителят представя **банкова гаранция** се представя оригиналът й, като тя е безусловна, неотменяема и непрехвърляема и е със срок на валидност, срока на действие на Договора.

(12.2.1) Страните се съгласяват в случай на учредяване на банкова гаранция, тя да съдържа условие, че при първо поискване банката следва да заплати сумата по гаранцията независимо от направените възражения и защита, възникващи във връзка с основните задължения.

(12.2.2) Всички банкови разходи, свързани с обслужването на превода на гаранцията, включително при нейното възстановяване, са за сметка на Изпълнителя.

(12.3) **Застраховката**, която обезпечава изпълнението, чрез покритие на отговорността на Изпълнителя, е със срок на валидност, срока на действие на договора. Възложителят следва да бъде посочен като трето ползващо се лице по тази застраховка. Застраховката следва да покрива отговорността на Изпълнителя при пълно или частично неизпълнение на Договора и не може да бъде използвана за обезпечение на неговата отговорност по друг договор. 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 наличие на основание за това, са за сметка на Изпълнителя.

Член 13. Задържане и освобождаване на гаранцията. Неустойки.

(13.1). Възложителят освобождава гаранцията за изпълнение на Договора при условия, както следва:

(13.2) Възложителят освобождава внесената парична гаранция на Изпълнителя при условие, че Изпълнителят е изпълнил всички свои задължения, след получаване на писмено

заявление от страна на Изпълнителя по Договора след изтичане на 20 (двадесет) работни дни от изтичане срока на Договора.

(13.3) Възложителят не дължи лихви върху сумата по предоставената гаранция, независимо от формата, под която е предоставена.

(13.4.) Възложителят има право да задържи изцяло или частично гаранцията за изпълнение, при пълно или частично неизпълнение в това число забава на доставките, на задълженията по настоящия Договор от страна на Изпълнителя и/или при разваляне или прекратяване на настоящия Договор по вина на Изпълнителя. В този случай, Възложителят има право да задържи от гаранцията за изпълнение суми, покриващи отговорността на Изпълнителя за неизпълнението, при условие, че същото не е усвоено или върнато на Възложителя.

(13.5) Възложителят има право да задържа от сумите по гаранцията за изпълнение суми равни на размера на начислените неустойки и обезщетения по настоящия Договор, поради неизпълнение на задълженията на Изпълнителя.

(13.6) При забава Изпълнителят дължи неустойка в размер на 0,1 (нула цяло и един) % от стойността на забавената доставка дневно, но не повече от 20 (двадесет) % общо. Тази неустойка се приспада при заплащане цената на забавената доставка.

(13.7) При забава на плащане Възложителят дължи неустойка на Изпълнителя в размер на 0,1 (нула цяло и един) % от стойността на забавеното плащане за всеки просрочен ден, но не повече от 20 (двадесет) % общо.

(13.8) При прекратяване на Договора по вина на Изпълнителя както при пълно неизпълнение на задълженията от страна на Изпълнителя, Възложителят има право да получи като неустойка цялата гаранция.

(13.9) Плащането на неустойка не лишава Възложителя от правото да търси обезщетение за претърпени имуществени вреди над нейния размер.

(13.10) Гаранциите не се освобождават от Възложителя, ако в процеса на изпълнение на Договора е възникнал спор между Страните относно неизпълнение на задълженията на Изпълнителя и въпросът е отнесен за решаване пред компетентния съд. При решаване на спора в полза на Възложителя той може да пристъпи към задържане на гаранцията.

VII. УСЛОВИЯ ЗА ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА.

Член 14.

(14.1) Настоящият Договор се прекратява в следните случаи:

(14.1.1) По взаимно съгласие на Страните, изразено в писмена форма;

(14.1.2) С изтичане на уговорения срок;

(14.1.3) Когато са настъпили съществени промени във финансирането на възлагането – предмет на Договора, извън правомощията на Възложителя, които той не е могъл или не е бил длъжен да предвиди или да предотврати – с писмено уведомление от Възложителя, веднага след настъпване на обстоятелствата;

(14.1.4) При настъпване на невиновна невъзможност за изпълнение непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер, възникнало след сключването на Договора („непреодолима сила“);

(14.1.5) При изпълнение на предмета и/или достигане на стойността по Договора, посочена в чл. (2.1) от същия.

чл 2 ЗЗЛО

(14.1.6) При преобразуване на Изпълнителя или промяна на съдружниците в неперсонифицирано дружество, ако правоприемникът не отговаря на условията по чл. 116, ал. 1, т. 4, б. „б“, подбукви „аа“ и“бб“ от ЗОП, договорът се прекратява по право, като Изпълнителят, съответно правоприемникът дължи обезщетение по общия исков ред.

(14.2) Възложителят може да прекрати Договора без предизвестие, с уведомление, изпратено до Изпълнителя:

(14.2.1) При неизпълнение на Изпълнителя на задълженията за гаранционно обслужване и/или гаранционни ремонти в срока на гаранцията;

(14.2.2) При забава в доставката на Техниката по реда на алинея (5.1.4);

(14.2.3) Използва подизпълнител, без да е декларирал това в документите за участие, или използва подизпълнител, който е различен от този, който е посочен, освен в случаите, в които замяната, съответно включването на подизпълнител са извършени със съгласието на Възложителя и в съответствие със ЗОП и настоящия Договор;

(14.3) С едномесечно писмено предизвестие до Изпълнителя.

(14.4) Възложителят прекратява Договора в случаите по чл.118, ал.1 от ЗОП, без да дължи обезщетение на Изпълнителя за претърпени от прекратяването на Договора вреди, освен ако прекратяването е на основание чл.118, ал.1, т.1 от ЗОП.

(14.5) Прекратяването се осъществява след уреждане на финансовите взаимоотношения между Страните за извършените от страна на Изпълнителя и одобрени от Възложителя дейности по изпълнение на Договора.

(14.6) Възложителят може да развали Договора по реда и при условията предвидени в него или в приложимото законодателство.

VIII. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

Член 15.

(15.1) Страните по Договора не дължат обезщетение за претърпени вреди и пропуснати ползи, ако те са причинени в резултат на непреодолима сила.

(15.2) Непреодолима сила по смисъла на този договор е всяко непредвидимо и непредотвратимо събитие от извънреден характер и извън разумния контрол на страните, възникнало след сключване на Договора, което прави изпълнението му невъзможно.

(15.3) Не е налице непреодолима сила, ако съответното събитие е в следствие на неположена грижа от страна на Изпълнителя или при полагане на дължимата грижа то може да бъде преодоляно.

(15.4) Ако страната е била в забава не може да се позовава на непреодолима сила.

(15.5). При наличието на непреодолима сила сроковете за изпълнение се увеличават със срока на спирането.

(15.6) За възникването и преустановяването на непреодолимата сила Изпълнителят е длъжен в тридневен срок писмено да уведоми Възложителя в какво се състои непреодолимата сила и какви са възможните последици от нея. При неуведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди.

(15.7) Ако непреодолимата сила, съответно спирането продължи повече от 30 (тридесет) дни и няма признаци за скорошното й преустановяване, всяка от страните може да прекрати за в бъдеще Договора, като писмено уведоми другата страна.

IX. КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ

Член 16.

гл 2 3310

Никоя Страна няма право без предварителното писмено съгласие на другата да разкрива по какъвто и да е начин и под каквато и да е форма конфиденциална информация, на когото и да е, освен пред своите служители и/или консултанти. Разкриването на конфиденциална информация пред такъв служител/консултант се осъществява само в необходимата степен и само за целите на изпълнението на Договора и след поемане на съответните задължения за конфиденциалност.

X. ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Член 17.

За всички неуредени в настоящия Договор въпроси се прилага действащото българско законодателство.

Член 18.

(18.1) Всички съобщения и уведомления, свързани с изпълнението на този Договор, следва да съдържат наименованието и номера на Договора, да бъдат в писмена форма за действителност.

(18.2) Упълномощени представители на Страните, чиито волеизявления ще се считат за валидни по изпълнение на настоящия договор, са следните лица:

Представител на Възложителя:

- Никола Младенов Герганов, на длъжност системен администратор, телефон 0876662742, адрес бул. „Цариградско шосе“ № 66, e-mail - nikola.gerganov@meteo.bg

Представител на Изпълнителя:

- Пламен Иванов Върбов, на длъжност мениджър продажби, телефон 0888801101, адрес бул. „Цар Борис III“ № 136 Б, e-mail - plamen@persy.com

(18.3) Страните се задължават да се информират взаимно за всяка промяна на правния си статут, адресите си на управление, телефоните и лицата, които ги представляват.

(18.4) Официална кореспонденция между Страните се разменя на посочените в настоящия Договор адреси на управление, освен ако Страните не се информират писмено за други свои адреси. При неуведомяване или несвоевременно уведомяване за промяна на адрес, кореспонденцията изпратена на адресите по настоящия договор се считат за валидно изпратени и получена от другата Страна.

(18.5) Всички съобщения и уведомления се изпращат по пощата с препоръчана пратка или по куриер. Писмените уведомления между Страните по настоящия Договор се считат за валидно изпратени по факс с автоматично генерирано съобщение за получаване от адресата или по електронната поща на страните, подписани с електронен подпис.

Член 19.

Изпълнителят няма право да прехвърля своите права или задължения по настоящия Договор на трети лица, освен в случаите предвидени в ЗОП.

Член 20.

(20.1) Всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, ще бъдат разрешавани първо по извънсъдебен ред чрез преговори между двете Страни, като в случай

чл 2 3310

на спор, всяка Страна може да изпрати на другата на посочените адреси за кореспонденция по-горе покана за преговори с посочване на дата, час и място за преговори.

(20.2) В случай на непостигане на договореност по реда на предходната алинея, всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, включително споровете, отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, неизпълнение или прекратяване ще бъдат отнасяни за разглеждане и решаване от компетентния съд на Република България по реда на ГПК.

Член 21.

Нищожността на някоя от клаузите по Договора или на допълнително уговорени условия не води до нищожност на друга клауза или на Договора като цяло.

Член 22

Неразделна част от настоящия Договор са следните приложения:

1. Копие на Техническа спецификация на Възложителя (Приложение № 1);
2. Копие на Техническо предложение на Изпълнителя (Приложение № 2);
3. Копие на Ценово предложение на Изпълнителя (Приложение № 3).

Настоящият Договор се подписа в 2 (два) еднообразни екземпляра – 1 (един) за Възложителя и 1 (един) за Изпълнителя.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

НИМХ-БАН
ДИРЕКТОР:.....
(ПРОФ. Д-Р ХР

ИЗПЪЛНИТЕ

УПРАВИТЕЛ
„ПЕРСИ“ ОО
(ЕВГЕНИЙ К

ГЛАВЕН СЧЕТОВОДИТЕЛ: .....

(Силвия Илиева)

Съгласуван с:

Директор „ФСАД“ - Милена Миленкова: .....

Юрисконсулт – Елена Петрова .....

Финансов контрольор – Владимир Нешев .....

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие във възлагане чрез събиране на оферти с обява по реда на Глава Двадесет и шеста от ЗОП

От участник: ПЕРСИ ООД,

БУЛСТАТ/ЕИК: 030413948,

Седалище и адрес на управление: 1618, град София, бул. „Цар Борис III" No. 136 Б

Адрес за кореспонденция: 1330, град София, ул. Златна Добруджа No. 18

банкова сметка в : Райфайзенбанк (България) ЕАД; IBAN : BG 45 RZBB9155 10 600 588 15; BIC: RZBBBGSF; Титуляр на сметката: ПЕРСИ ООД.

редставляван от Евгений Георгиев Кърпачев

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Във връзка с обявеното от Вас възлагане чрез събиране на оферти с обява по реда на Глава Двадесет и шеста от ЗОП с предмет: „Доставка на компютри, периферия и аксесоари за нуждите на НИМХ-БАН" с 5 обособени позиции, представяме нашето Техническо предложение за изпълнение в съответствие с Техническите спецификации и изискванията на Възложителя, **по обособена позиция № 2 – Работни станции и монитори, както следва :**

Обособена позиция 2
2.1 Работни станции

Описание	**МИНИМАЛНИ** **технически параметри**	**Технически характеристики на предлаганата Техника от ПЕРСИ ООД** **марка, модел, характеристики : Persy Stinger w070/ i3-7100**
Обособена позиция № 2 2.1 Работни станции	**Работна станция тип 2.1.1** **Количество (брой): 6 бр.**	**Работна станция тип 2.1.1** **Количество (брой): 6 бр.** **Persy Stinger w070/i3-7100**
Процесор	Еквивалентен на Intel Core i3-7XXX двуядрен (3.0/3.5GHz, 6MB Cache, 350MHz-1.00GHz GPU, LGA1151)	Intel i3-7100, socket 1151, двуядрен , 3.9GHz, 3MB cache, socket 350MHz-1.00GHz GPU, LGA1151
Дънна платка	Socket LGA-1151, H110 Express Chipset, PCI-E (HDMI&DVI), 3x SATA 6Gb/s, 1x M.2 Socket, 2x USB 3.0, Mini-ITX, поддържа драйвери за Win7, Win10-64 bit	Gigabyte GA-H110N Socket LGA-1151, H110 Express Chipset, PCI-E (HDMI 1.4, DVI-D, D-sub), 3x SATA 6Gb/s, 1x M.2 Socket, 2x USB 3.0, Mini-ITX, поддържа драйвери за Win7, Win10-64 bit
Оперативна памет	4 Gb DDR4 2133 MHz	4 Gb DDR4 2133 MHz Samsung

Твърд(и) диск(ове) и SSD	500 GB SATA 6Gb/s, 7200rpm, 32MB cache, 2.5", 5 години гаранция, SSD 128 GB - SATA 6Gb/s, M.2 (2280), скорост на четене 560 MB/s, скорост на запис 520MB/s	Western Digital 500GB 2.5",Mobile Black, 7200rpm, SATA III, 32MB cache, WD5000LPLX 5 години гаранция, SSD S ADATA SSD M2 2280 SU800 128GB SATA 6Gb/s, скорост на четене 560 MB/s, скорост на запис 520MB/s
Оптично устройство	DVD-RW, SATA. Скорост на четене: DVD 16 x (140 ms), DVD-RAM 12 x (175 ms), CD 48 x (120 ms); запис: DVD+R 24 x, DVD+R DL 16 x, DVD+RW 8 x	LG DVD-RW, SATA. Скорост на четене: DVD 16 x (140 ms), DVD-RAM 12 x (175 ms), CD 48 x (120 ms); запис: DVD+R 24 x, DVD+R DL 16 x, DVD+RW 8 x
Разширителни слотове	1 x PCI Express 3.0 x16 slot, running at x16	1 x PCI Express 3.0 x16 slot, running at x16
RAID контролер	-	-
Видео контролер	Вграден,	Вграден,
Видео интерфейс	1 x D-Sub, 1920x1200@60 Hz, 1 x DVI-D, 1920x1200@60 Hz, HDMI port, 4096x2160@24 Hz	1 x D-Sub, 1920x1200@60 Hz, 1 x DVI-D, 1920x1200@60 Hz, HDMI port, 4096x2160@24 Hz
Мрежов кабелен интерфейс	Вграден, Ethernet: 1GB/s	Вграден, Ethernet: 1GB/s
Захранване	430 W , 120mm вентилатор, ефективност 80%	DeepCool DE430 430 W , 120mm вентилатор, ефективност 80%
Кутия / Форм-фактор	Miditower, извод USB3, дисплей на температурата, допълнителен вентилатор 120 mm, място за дискове DVD 5,25" - 2 бр, HDD 3,5" - 2 бр, HDD/SSD 2,5" - 2 бр	Segotep Racing Miditower, извод USB3, дисплей на температурата, допълнителен вентилатор 120 mm, място за дискове DVD 5,25" - 2 бр, HDD 3,5" - 3 бр, HDD/SSD 2,5" - 2 бр
Клавиатура + Мишка	Клавиатура гравирана със символи на латиница (US) и кирилица по БДС; интерфейс USB 2.0, с подсветка. Мишка 2400 dpi, USB, черни	DELUX DLK-9500 Клавиатура гравирана със символи на латиница (US) и кирилица по БДС; интерфейс USB 2.0, с подсветка. DELUX DLM-556BU Мишка 2400 dpi, USB, черни
Комплектация	Захранващ кабел, CD-ROM драйвери Win7, Win10	Захранващ кабел, CD-ROM драйвери Win7, Win10
Сертификати	-	-
Тегло, размери	-	-
Операционна система	Без операционна система	Без операционна система
Гаранция от датата на доставка	Минимум: 24 месеца за цялото изделие, 36 месеца CPU, 60 месеца твърд диск	24 месеца за цялото изделие, 36 месеца CPU, 60 месеца твърд диск

Описание	**МИНИМАЛНИ** **технически параметри**	**Технически характеристики на предлаганата Техника от ПЕРСИ ООД** **марка, модел, характеристики : Persy Stinger w070/i3-7100**
Обособена позиция № 2. 2.1. Работни станции	**Работна станция тип 2.1.2** **Количество (брой): 3 бр.**	**Работна станция тип 2.1.2** **Количество (брой): 3 бр. Persy Stinger w070/i3-7100**

Процесор	Еквивалентен на intel Core i5-7XXX четириядрен (3.9GHz, 3MB Cache, 350MHz-1.10GHz GPU, LGA1151	Intel i5-7400 четириядрен (3.0/3.5GHz, 6MB Cache, 350MHz-1.0 GHz GPU, LGA1151)
Дънна платка	Socket LGA-1151, B150 Chipset, DDR4, PCI-E (HDMI&DVI), 4x SATA 6Gb/s, 1x M.2 connector, 4x USB 3.0 (Fast USB 3.1 with USB Type-C™), Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth 4.2, Mini-ITX, поддържа драйвери за Win7, Win10-64 bit	Gigabyte GA-Z270N-WIFI Socket LGA-1151, Chipset Z270 , DDR4, PCI-E (2 x HDMI &DVI), 6 x SATA 6Gb/s, 1x M.2 connector, 6x USB 3.0 (Fast USB 3.1 with USB Type-C™), Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth 4.2, Mini-ITX, поддържа драйвери за Win7, Win10-64 bit
Оперативна памет	8 GB \ DDR4 2400MHz	8GB DDR4 2400 Samsung
Твърд(и) диск(ове) и SSD	1 TB – SATA III, 7200 оборота в мин., 64MB cache, 3.5", 5 години гаранция, SSD 128 GB - SATA 6Gb/s, M.2 (2280), скорост на четене 560 MB/s, скорост на запис 520MB/s	Western Digital HDD 1000GB SATAIII Black , WD1003FZEX, SATA III, 7200 оборота в мин., 64MB cache, 3.5", 5 години гаранция, ADATA SSD M2 2280 SU800 128GB SATA 6Gb/s, скорост на четене 560 MB/s, скорост на запис 520MB/s
Оптично устройство	DVD±RW, SATA, формати: CD-ROM/XA, Audio CD, Video CD, CD Text, Photo CD, CD-Extra, Multisession, Mixed, Hybrid CD. Скорост четене: DVD 16x;DVD-RAM 8x. Скорост запис: DVD+R 24x;DVD+R DL 8x;DVD+RW 8x;DVD-R 24x;DVD-R DL 12x;DVD-RW 6x;DVD-RAM 5x	LG DVD±RW, SATA, формати: CD-ROM/XA, Audio CD, Video CD, CD Text, Photo CD, CD-Extra, Multisession, Mixed, Hybrid CD. Скорост четене: DVD 16x;DVD-RAM 8x. Скорост запис: DVD+R 24x;DVD+R DL 8x;DVD+RW 8x;DVD-R 24x;DVD-R DL 12x;DVD-RW 6x;DVD-RAM 5x
Разширителни слотове	1 x PCI Express 3.0 x16 slot, running at x16	1 x PCI Express 3.0 x16 slot, running at x16
RAID контролер	-	-
Видео контролер	Вграден,	Вграден,
Видео интерфейс	HDMI \4096x2160@24 Hz\, DVI-D \1920x1200@60 Hz\	HDMI \4096x2160@24 Hz\, DVI-D \1920x1200@60 Hz\
Мрежов интерфейс	Вграден, 1GB/s	Вграден, 1GB/s
Безжични интерфейси	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, supporting 2.4/5 GHz Dual-Band Bluetooth 4.2, 4.1, BLE, 4.0, 3.0, 2.1+EDR	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, supporting 2.4/5 GHz Dual-Band Bluetooth 4.2, 4.1, BLE, 4.0, 3.0, 2.1+EDR
Други интерфейси	4*USB3, 4 x SATA 6Gb/s, High Definition Audio	6*USB3, 6 x SATA 6Gb/s, High Definition Audio
Захранване	430 W , 120mm вентилатор, ActivePFC	DeepCool DE430 430 W , 120mm вентилатор, ефективност 80%
Кутия	Miditower, извод USB3, дисплей на температурата, допълнителен вентилатор 120 mm, място за дискове DVD 5,25" - 2 бр, HDD 3,5" - 2 бр, HDD/SSD 2,5" - 2 бр	Segotep Racing Miditower, извод USB3, дисплей на температурата, допълнителен вентилатор 120 mm, място за дискове DVD 5,25" - 2 бр, HDD 3,5" - 3 бр, HDD/SSD 2,5" - 2 бр
Клавиатура + Мишка	Клавиатура гравирана със символи на латиница (US) и кирилица по БДС; интерфейс USB 2.0, с подсветка. Мишка 2400 dpi, USB, черни	DELUX DLK-9500 Клавиатура гравирана със символи на латиница (US) и кирилица по БДС; интерфейс USB 2.0, с подсветка. DELUX DLM-556BU Мишка 2400 dpi, USB, черни
Комплектация	Захранващ кабел, CD-ROM драйвери Win7, Win10	Захранващ кабел, CD-ROM драйвери Win7, Win10

Сертификати	-	-
Тегло, размери		
Операционна система	Без операционна система	Без операционна система
Гаранция от датата на доставка	Минимум: 24 месеца за цялото изделие, 36 месеца CPU, 60 месеца твърд диск	24 месеца за цялото изделие, 36 месеца CPU, 60 месеца твърд диск

Описание	**МИНИМАЛНИ** **технически параметри**	**Технически характеристики на предлаганата Техника от ПЕРСИ ООД** **марка, модел, характеристики : Persy Stinger w070/ i5-7400**
Обособена позиция № 2 2.1 Работни станции	**Работна станция тип 2.1.3** **Количество (брой): 1 бр.**	**Работна станция тип 2.1.3** **Количество (брой): 1 бр.** **Persy Stinger w070/ i5-7400**
Процесор	Еквивалентен на intel Core i5-7XXX четириядрен (3.0/3.5GHz, 6MB Cache, 350MHz-1.0 GHz GPU, LGA1151	Intel, Core i5-7400, четириядрен (3.0/3.5GHz, 6MB Cache, 350MHz-1.0 GHz GPU, LGA1151
Дънна платка	Socket LGA-1151, H110 Express Chipset, PCI-E (HDMI&DVI), 3x SATA 6Gb/s, 2x USB 3.0, Mini-ITX, поддържа драйвери за Win7, Win10-64 bit	Gigabyte GA-H110N Socket LGA-1151, H110 Express Chipset, PCI-E (HDMI 1.4, DVI-D, D-sub), 3x SATA 6Gb/s, 1x M.2 Socket, 2x USB 3.0, Mini-ITX, поддържа драйвери за Win7, Win10-64 bit
Оперативна памет	4 Gb DDR4 2400 MHz	4GB DDR4 2400 Samsung
Твърд(и) диск(ове) и SSD	1 TB – SATA III, 7200 оборота в мин., 64MB cache, 3.5", 5 години гаранция	Western Digital HDD 1000GB SATAIII Black , WD1003FZEX SATA III, 7200 оборота в мин., 64MB cache, 3.5", 5 години гаранция
Оптично устройство	DVD-RW, SATA. Скорост на четене: DVD 16 x (140 ms), DVD-RAM 12 x (175 ms), CD 48 x (120 ms); запис: DVD+R 24 x, DVD+R DL 16 x, DVD+RW 8 x	LG DVD-RW, SATA. Скорост на четене: DVD 16 x (140 ms), DVD-RAM 12 x (175 ms), CD 48 x (120 ms); запис: DVD+R 24 x, DVD+R DL 16 x, DVD+RW 8 x
Разширителни слотове	1 x PCI Express 3.0 x16 slot, running at x16	1 x PCI Express 3.0 x16 slot, running at x16
RAID контролер	-	-
Видео контролер	Вграден,	Вграден,
Видео интерфейс	1 x D-Sub, 1920x1200@60 Hz, 1 x DVI-D, 1920x1200@60 Hz, HDMI port, 4096x2160@24 Hz	1 x D-Sub, 1920x1200@60 Hz, 1 x DVI-D, 1920x1200@60 Hz, HDMI port, 4096x2160@24 Hz
Мрежов кабелен интерфейс	Вграден, Ethernet: 1GB/s	Вграден, Ethernet: 1GB/s
Захранване	430 W , Active PFC, 120mm вентилатор, ефективност 80%	DeepCool DE430 430 W , 120mm вентилатор, ефективност 80%
Кутия / Форм-фактор	Miditower, извод USB3, дисплей на температурата, допълнителен вентилатор 120 mm, място за дискове DVD 5,25" - 2 бр, HDD 3,5" - 2 бр, HDD/SSD 2,5" - 2 бр	Segotep Racing Miditower, извод USB3, дисплей на температурата, допълнителен вентилатор 120 mm, място за дискове DVD 5,25" - 2 бр, HDD 3,5" - 3 бр, HDD/SSD 2,5" - 2 бр

Клавиатура + Мишка	Клавиатура гравирана със символи на латиница (US) и кирилица по БДС; интерфейс USB 2.0, с подсветка. Мишка 2400 dpi, USB, черни	DELUX DLK-9500 Клавиатура гравирана със символи на латиница (US) и кирилица по БДС; интерфейс USB 2.0, с подсветка. DELUX DLM-556BU Мишка 2400 dpi, USB, черни
Комплектация	Захранващ кабел, CD-ROM драйвери Win7, Win10	Захранващ кабел, CD-ROM драйвери Win7, Win10
Сертификати	-	-
Тегло, размери	-	-
Операционна система	Без операционна система	Без операционна система
Гаранция от датата на доставка	Минимум: 24 месеца за цялото изделие, 36 месеца CPU, 60 месеца твърд диск	24 месеца за цялото изделие, 36 месеца CPU, 60 месеца твърд диск

Описание	**МИНИМАЛНИ** **технически параметри**	**Технически характеристики на предлаганата Техника от ПЕРСИ ООД** **марка, модел, характеристики : Persy Stinger w070/ i7-7700**
Обособена позиция № 2. 2.1. Работни станции	**Работна станция тип 2.1.4** **Количество (брой): 1 бр.**	**Работна станция тип 2.1.4** **Количество (брой): 1 бр.** **Persy Stinger w070/ i7-7700**
Процесор	Еквивалентен на intel Core i7-7XXX четириядрен (3.6GHz-4.2GHz, 8MB Cache, 350MHz-1.15GHz GPU, LGA1151	Intel i7-7700, четириядрен (3.6GHz-4.2GHz, 8MB Cache, 350MHz-1.15GHz GPU, LGA1151
Дънна платка	Socket LGA-1151, H270 Chipset, DDR4, PCI-E (HDMI&DVI &VGA), 6x SATA 6Gb/s, 2x SATA Express, 1 x M.2 connector, 8x USB 3.1, micro ATX, поддържа драйвери за Win7, Win10-64 bit	Gigabyte GA-H270M-DS3H Socket LGA-1151, H270 Chipset, DDR4, PCI-E (HDMI&DVI &VGA& DisplayPort), 6x SATA 6Gb/s, 2x SATA Express, 1 x M.2 connector, 8x USB 3.1, micro ATX, поддържа драйвери за Win7, Win10-64 bit
Оперативна памет	16 GB \2*8 GB комплект\ DDR4 2133MHz	16 GB \2*8 GB комплект\ DDR4 2400 Samsung
Твърд(и) диск(ове) и SSD	1 TB – SATA III, 7200 оборота в мин., 64MB cache, 3.5", 5 години гаранция	Western Digital HDD 1000GB SATAIII Black , WD1003FZEX SATA III, 7200 оборота в мин., 64MB cache, 3.5", 5 години гаранция
Оптично устройство	DVD±RW, SATA	LG DVD±RW, SATA
Разширителни слотове	1 x PCI Express 3.0 x16 slot, running at x16, 1 x PCI Express x16 slot, running at x4 2 x PCI Express x1 slots	1 x PCI Express 3.0 x16 slot, running at x16, 1 x PCI Express x16 slot, running at x4 2 x PCI Express x1 slots
RAID контролер	-	-
Видео контролер	Памет 2 GB GDDR5, PCI-E 2.0, 64 bit, HDMI, DVI, VGA	PALIT GT1030 Памет 2 GB GDDR5, PCI-E 2.0, 64 bit, HDMI, DVI
Видео интерфейс	HDMI \4096x2160@24 Hz\, DVI-D \1920x1200@60 Hz\	HDMI \4096x2160@24 Hz\, DVI-D \1920x1200@60 Hz\
Мрежов интерфейс	Вграден, 1GB/s	Вграден, 1GB/s

Безжични интерфейси	-	-
Други интерфейси	4*USB3, 6 x SATA 6Gb/s, High Definition Audio	8*USB3, 6 x SATA 6Gb/s, High Definition Audio
Захранване	600 W , 120mm вентилатор, ActivePFC, 2 бр. 4 пинов периферен захранващ конектор, ефективност 85%	Chieftec CPS-650S, 650W, 120mm вентилатор, ActivePFC, 2 бр. 4 пинов периферен захранващ конектор, ефективност 85%
Кутия	Miditower, извод USB3, дисплей на температурата, допълнителен вентилатор 120 mm, място за дискове DVD 5,25" - 2 бр, HDD 3,5" - 2 бр, HDD/SSD 2,5" - 2 бр	Segotep Racing Miditower, извод USB3, дисплей на температурата, допълнителен вентилатор 120 mm, място за дискове DVD 5,25" - 2 бр, HDD 3,5" - 3 бр, HDD/SSD 2,5" - 2 бр
Клавиатура + Мишка	Клавиатура гравирана със символи на латиница (US) и кирилица по БДС; интерфейс USB 2.0, с подсветка. Мишка 2400 dpi, USB, черни	DELUX DLK-9500 Клавиатура гравирана със символи на латиница (US) и кирилица по БДС; интерфейс USB 2.0, с подсветка. DELUX DLM-556BU Мишка 2400 dpi, USB, черни
Комплектация	Захранващ кабел, CD-ROM драйвери Win7, Win10	Захранващ кабел, CD-ROM драйвери Win7, Win10
Сертификати	-	-
Тегло, размери		
Операционна система	Без операционна система	Без операционна система
Гаранция от датата на доставка	Минимум: 24 месеца за цялото изделие, 36 месеца CPU, 60 месеца твърд диск	24 месеца за цялото изделие, 36 месеца CPU, 60 месеца твърд диск

Описание	**МИНИМАЛНИ технически параметри**	**Технически характеристики на предлаганата Техника от ПЕРСИ ООД марка, модел, характеристики : Persy Stinger w070/AMD RYZEN 7 1800X**
Обособена позиция № 2 2.1 Работни станции	**Работна станция тип 2.1.5 Количество (брой): 1 бр.**	**Работна станция тип 2.1.5 Количество (брой): 1 бр. Persy Stinger w070/AMD RYZEN 7 1800X**
Процесор	Еквивалентен на AMD Ryzen 7 1XXXX (3.6GHz), осемядрен (3.6/4.0GHz, 20MB Cache, AM4, 14 nm, максимална консумация (TDP): 95 W)	AMD RYZEN 7 1800X (3.6GHz), осемядрен (3.6/4.0GHz, 20MB Cache, AM4, 14 nm, максимална консумация (TDP): 95 W)
Дънна платка	Socket AM4, AMD X370 chipset, 4xDDR4, 2 PCIe 3.0 x16, 4 PCIe 2.0 x1, 1 M. 2 (Key E)	Asrock X370 Killer SLI Socket AM4, AMD X370 chipset, 4xDDR4, 3 PCIe 3.0 x16, 4 PCIe 2.0 x1, 1 M. 2 (Key E)
Оперативна памет	8 GB DDR4 2133MHz	8GB DDR4 2400 Samsung
Твърд(и) диск(ове) и SSD	2 TB – SATA III, 7200 оборота в мин., 64MB cache, 3.5", 5 години гаранция	Western Digital HDD 2000GB SATAIII Black , WD2003FZEX, SATA III, 7200 оборота в мин., 64MB cache, 3.5", 5 години гаранция
Разширителни слотове	2 x PCI Express 3.0 x16 Slots (single at x16 (PCIE2); dual at x8 (PCIE2) / x8	2 x PCI Express 3.0 x16 Slots (single at x16 (PCIE2); dual at x8 (PCIE2) / x8 (PCIE4)), AMD

	(PCIE4)), AMD 7th A-Series APUs, 1 x PCI Express 3.0 x16 Slot (single at x8 (PCIE2)), 4 x PCI Express 2.0 x1 Slots, Supports AMD Quad CrossFireX and CrossFireX	7th A-Series APUs, 1 x PCI Express 3.0 x16 Slot (single at x8 (PCIE2)), 4 x PCI Express 2.0 x1 Slots, Supports AMD Quad CrossFireX and CrossFireX
RAID контролер	-	-
Видео контролер	Скорост на GPU ядрото - 1270 MHz, Скорост на паметта на видеото - 7000 MHz, Вградена памет - 4096 MB DDR 5, Шина за достъп 256 bit, изходи : 1 x DVI-D, 2 x HDMI, 2 x DisplayPort 1.4	NVIDIA GeForce GTX 1070 8GB Скорост на GPU ядрото - 1500 MHz, Скорост на паметта на видеото - 8000 MHz, Вградена памет – 8GB DDR 5, Шина за достъп 256 bit, изходи : 2x DVI-D, 1 x HDMI, 1 x DisplayPort 1.4
Видео интерфейс	DVI-D, 1920x1200@60 Hz, HDMI port, 4096x2160@24 Hz	DVI-D, 1920x1200@60 Hz, HDMI port, 4096x2160@24 Hz
Мрежов кабелен интерфейс	Вграден, Ethernet: 1GB/s	Вграден, Ethernet: 1GB/s
Захранване	750W, PFC защита – Активна, Ефективност: 85%, 120 mm вентилатор, конектори: PCIe 2.0 6+2 Pin – 4бр, S-ATA – 8бр, Molex 4 Pin – 6бр	CTG-750C; ATX 750W, PFC защита – Активна, Ефективност: 85%, 120 mm вентилатор, конектори: PCIe 2.0 6+2 Pin – 4бр, S-ATA – 8бр, Molex 4 Pin – 6бр
Кутия / Форм-фактор	Middle Tower Case, извод USB3, дисплей на температурата, допълнителен вентилатор 120 mm, HDD/SSD 2,5" - 2 бр	Segotep Racing Middle Tower Case, извод USB3, дисплей на температурата, допълнителен вентилатор 120 mm, 2 бр DVD 5,25" - 2 бр, HDD 3,5" - 3 бр, HDD/SSD 2,5" - 2 бр
Сертификати	-	-
Тегло, размери	-	-
Операционна система	Без операционна система	Без операционна система
Гаранция от датата на доставка	Минимум: 24 месеца за цялото изделие, 36 месеца CPU, 60 месеца твърд диск	24 месеца за цялото изделие, 36 месеца CPU, 60 месеца твърд диск

Описание	**МИНИМАЛНИ** **технически параметри**	**Технически характеристики на предлаганата Техника от ПЕРСИ ООД** **марка, модел, характеристики : Persy Stinger w070/ i3-7350k**
Обособена позиция № 2. 2.1. Работни станции	**Работна станция тип 2.1.6** **Количество (брой): 2 бр.**	**Работна станция тип 2.1.6** **Количество (брой): 2 бр.** **Persy Stinger w070/i3-7350k**
Процесор	Еквивалентен на intel Core i3-7XXX двуядрен (4.2GHz, 4MB Cache, 350MHz-1.15GHz GPU, LGA1151)	Intel i3-7350k двуядрен (4.2GHz, 4MB Cache, 350MHz-1.15GHz GPU, LGA1151)
Дънна платка	Socket LGA-1151, Z170 Chipset, PCI-E (HDMI&DVI), 6x SATA 6Gb/s RAID 0-1-5-10, 1x M.2 Socket, 2x USB 3.1, ATX, поддържа драйвери за Win7, Win10-64 bit	ASUS Z170-K Socket LGA-1151, Z170 Chipset, PCI-E (HDMI&DVI), 6x SATA 6Gb/s RAID 0-1-5-10, 1x M.2 Socket, 4x USB 3.1, ATX, поддържа драйвери за Win7, Win10-64 bit

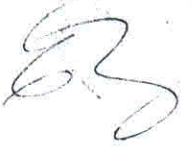
Оперативна памет	8 GB \ DDR4 2400MHz	8GB DDR4 2400 Samsung
Твърд(и) диск(ове) и SSD	2 TB – SATA III, 7200 оборота в мин., 64MB cache, 3.5", 5 години гаранция	Western Digital HDD 2000GB SATAIII Black , WD2003FZEX, SATA III, 7200 оборота в мин., 64MB cache, 3.5", 5 години гаранция
Оптично устройство	DVD±RW, SATA, формати: CD-ROM/XA, Audio CD, Video CD, CD Text, Photo CD, CD-Extra, Multisession, Mixed, Hybrid CD. Скорост четене: DVD 16x;DVD-RAM 8x. Скорост запис: DVD+R 24x;DVD+R DL 8x;DVD+RW 8x;DVD-R 24x;DVD-R DL 12x;DVD-RW 6x;DVD-RAM 5x	LG DVD±RW, SATA, формати: CD-ROM/XA, Audio CD, Video CD, CD Text, Photo CD, CD-Extra, Multisession, Mixed, Hybrid CD. Скорост четене: DVD 16x;DVD-RAM 8x. Скорост запис: DVD+R 24x;DVD+R DL 8x;DVD+RW 8x;DVD-R 24x;DVD-R DL 12x;DVD-RW 6x;DVD-RAM 5x
Разширителни слотове	1 x PCI Express 3.0 x16 slot, running at x16	1 x PCI Express 3.0 x16 slot, running at x16
RAID контролер	Вграден, RAID 0-1-5-10	Вграден, RAID 0-1-5-10
Видео контролер	Вграден,	Вграден,
Видео интерфейс	HDMI \4096x2160@24 Hz\, DVI-D \1920x1200@60 Hz\	HDMI \4096x2160@24 Hz\, DVI-D \1920x1200@60 Hz\
Мрежов интерфейс	Вграден, 1GB/s	Вграден, 1GB/s
Безжични интерфейси	-	-
Други интерфейси	4*USB3, 6 x SATA 6Gb/s, поддръжка на USB 3.1 е предимство, High Definition Audio	6*USB3.1, 6 x SATA 6Gb/s, поддръжа USB 3.1, High Definition Audio
Захранване	550 W , 120 mm вентилатор, ActivePFC	Захранващ блок DELUX LM 550W 120mm, 120 mm вентилатор, PFC
Кутия	Miditower, извод USB3, дисплей на температурата, допълнителен вентилатор 120 mm, място за дискове DVD 5,25" - 2 бр, HDD 3,5" - 2 бр, HDD/SSD 2,5" - 2 бр	Segotep Racing Miditower, извод USB3, дисплей на температурата, допълнителен вентилатор 120 mm, място за дискове DVD 5,25" - 2 бр, HDD 3,5" - 3 бр, HDD/SSD 2,5" - 2 бр
Клавиатура + Мишка	Клавиатура гравирана със символи на латиница (US) и кирилица по БДС; интерфейс USB 2.0, с подсветка. Мишка 2400 dpi, USB, черни	DELUX DLK-9500 Клавиатура гравирана със символи на латиница (US) и кирилица по БДС; интерфейс USB 2.0, с подсветка. DELUX DLM-556BU Мишка 2400 dpi, USB, черни
Комплектация	Захранващ кабел, CD-ROM драйвери Win7, Win10	Захранващ кабел, CD-ROM драйвери Win7, Win10
Сертификати	-	-
Тегло, размери		
Операционна система	Без операционна система	Без операционна система
Гаранция от датата на доставка	Минимум: 24 месеца за цялото изделие, 36 месеца CPU, 60 месеца твърд диск	24 месеца за цялото изделие, 36 месеца CPU, 60 месеца твърд диск

Описание	**МИНИМАЛНИ**	**Технически характеристики на предлаганата Техника от ПЕРСИ ООД**

Описание	МИНИМАЛНИ технически параметри	Технически характеристики на предлаганата Техника от ПЕРСИ ООД марка, модел, характеристики : Persy Stinger w070/i5-7400
Обособена позиция № 2. 2.1. Работни станции	**Работна станция тип 2.1.7 Количество (брой): 2 бр.**	**Работна станция тип 2.1.7 Количество (брой): 2 бр. Persy Stinger w070/i5-7400**
Процесор	Еквивалентен на intel Core i5-7XXX четириядрен (3.0/3.5GHz, 6MB Cache, 350MHz-1.10GHz GPU, LGA1151	Intel, Core i5-7400, четириядрен (3.0/3.5GHz, 6MB Cache, 350MHz-1.10GHz GPU, LGA1151
Дънна платка	Socket LGA-1151, Z170 Chipset, PCI-E (HDMI&DVI), 6x SATA 6Gb/s RAID 0-1-5-10, 1x M.2 Socket, 2x USB 3.1, ATX, поддържа драйвери за Win7, Win10-64 bit	ASUS Z170-K Socket LGA-1151, Z170 Chipset, PCI-E (HDMI&DVI), 6x SATA 6Gb/s RAID 0-1-5-10, 1x M.2 Socket, 4x USB 3.1, ATX, поддържа драйвери за Win7, Win10-64 bit
Оперативна памет	8 GB \ DDR4 2400MHz	8GB DDR4 2400 Samsung
Твърд(и) диск(ове) и SSD	2 TB – SATA III, 7200 оборота в мин., 64MB cache, 3.5", 5 години гаранция	Western Digital HDD 2000GB SATAIII Black , WD2003FZEX, SATA III, 7200 оборота в мин., 64MB cache, 3.5", 5 години гаранция
Оптично устройство	DVD±RW, SATA, формати: CD-ROM/XA, Audio CD, Video CD, CD Text, Photo CD, CD-Extra, Multisession, Mixed, Hybrid CD. Скорост четене: DVD 16x;DVD-RAM 8x. Скорост запис: DVD+R 24x;DVD+R DL 8x;DVD+RW 8x;DVD-R 24x;DVD-R DL 12x;DVD-RW 6x;DVD-RAM 5x	LG DVD±RW, SATA, формати: CD-ROM/XA, Audio CD, Video CD, CD Text, Photo CD, CD-Extra, Multisession, Mixed, Hybrid CD. Скорост четене: DVD 16x;DVD-RAM 8x. Скорост запис: DVD+R 24x;DVD+R DL 8x;DVD+RW 8x;DVD-R 24x;DVD-R DL 12x;DVD-RW 6x;DVD-RAM 5x
Разширителни слотове	1 x PCI Express 3.0 x16 slot, running at x16	1 x PCI Express 3.0 x16 slot, running at x16
RAID контролер	-	-
Видео контролер	Вграден,	Вграден,
Видео интерфейс	HDMI \4096x2160@24 Hz\, DVI-D \1920x1200@60 Hz\	HDMI \4096x2160@24 Hz\, DVI-D \1920x1200@60 Hz\
Мрежов интерфейс	Вграден, 1GB/s	Вграден, 1GB/s
Безжични интерфейси		
Други интерфейси	4*USB3, 6 x SATA 6Gb/s, поддръжка на USB 3.1 е предимство, High Definition Audio	5*USB3, 6 x SATA 6Gb/s, поддръжка на USB 3.1 е предимство, High Definition Audio
Захранване	550 W , 120mm вентилатор, ActivePFC	Захранващ блок DELUX LM 550W 120mm 120mm вентилатор, PFC
Кутия	Miditower, извод USB3, дисплей на температурата, допълнителен вентилатор 120 mm, място за дискове DVD 5,25" - 2 бр, HDD 3,5" - 2 бр, HDD/SSD 2,5" - 2 бр	Segotep Racing Miditower, извод USB3, дисплей на температурата, допълнителен вентилатор 120 mm, място за дискове DVD 5,25" - 2 бр, HDD 3,5" - 3 бр, HDD/SSD 2,5" - 2 бр

Клавиатура + Мишка	Клавиатура гравирана със символи на латиница (US) и кирилица по БДС; интерфейс USB 2.0, с подсветка. Мишка 2400 dpi, USB, черни	DELUX DLK-9500 Клавиатура гравирана със символи на латиница (US) и кирилица по БДС; интерфейс USB 2.0, с подсветка. DELUX DLM-556BU Мишка 2400 dpi, USB, черни
Комплектация	Захранващ кабел, CD-ROM драйвери Win7, Win10	Захранващ кабел, CD-ROM драйвери Win7, Win10
Сертификати	-	-
Тегло, размери		
Операционна система	Без операционна система	Без операционна система
Гаранция от датата на доставка	Минимум: 24 месеца за цялото изделие, 36 месеца CPU, 60 месеца твърд диск	24 месеца за цялото изделие, 36 месеца CPU, 60 месеца твърд диск

Описание	**МИНИМАЛНИ** **технически параметри**	**Технически характеристики на предлаганата Техника от ПЕРСИ ООД** **марка, модел, характеристики : Persy Stinger w070/i3-7100**
Обособена позиция № 2 2.1 Работни станции	**Работна станция тип 2.1.8** **Количество (брой): 2 бр.**	**Работна станция тип 2.1.8** **Количество (брой): 2 бр.** **Persy Stinger w070/i3-7100**
Процесор	Еквивалентен на intel Core i3-7XXX двуядрен (3.9GHz, 3MB Cache, 350MHz-1.10GHz GPU, LGA1151)	Intel i3-7100 двуядрен (3.9GHz, 3MB Cache, 350MHz-1.10GHz GPU, LGA1151)
Дънна платка	Socket LGA-1151, B250, LGA1151, DDR4, PCI-E (HDMI&DVI), 6x SATA 6Gb/s, 1x M.2 Socket, 4x USB 3.1, microATX, поддържа драйвери за Win7, Win10-64 bit	B250M-D3H Socket LGA-1151, B250, LGA1151, DDR4, PCI-E (HDMI&DVI), 6x SATA 6Gb/s, 1x M.2 Socket, 6x USB 3.1, microATX, поддържа драйвери за Win7, Win10-64 bit
Оперативна памет	8 GB DDR4 2400MHz	8GB DDR4 2400 Samsung
Твърд(и) диск(ове) и SSD	500 GB SATA 6Gb/s, 7200rpm, 32MB cache, 2.5", 5 години гаранция, SSD 128 GB - SATA 6Gb/s, M.2 (2280), скорост на четене 560 MB/s, скорост на запис 520MB/s	Western Digital 500GB 2.5",Mobile Black, 7200rpm, SATA III, 32MB cache, WD5000LPLX 5 години гаранция, SSD S ADATA SSD M2 2280 SU800 128GB SATA 6Gb/s, скорост на четене 560 MB/s, скорост на запис 520MB/s
Оптично устройство	DVD-RW, SATA. Скорост на четене: DVD 16 x (140 ms), DVD-RAM 12 x (175 ms), CD 48 x (120 ms); запис: DVD+R 24 x, DVD+R DL 16 x, DVD+RW 8 x	LG DVD-RW, SATA. Скорост на четене: DVD 16 x (140 ms), DVD-RAM 12 x (175 ms), CD 48 x (120 ms); запис: DVD+R 24 x, DVD+R DL 16 x, DVD+RW 8 x
Разширителни слотове	1 x PCI Express 3.0 x16 slot, running at x16	1 x PCI Express 3.0 x16 slot, running at x16
RAID контролер	-	-
Видео контролер	Вграден,	Вграден,



Мрежов кабелен интерфейс	Вграден, Ethernet: 1GB/s	Вграден, Ethernet: 1GB/s
Захранване	430 W, Active PFC, 120mm вентилатор, ефективност 80%	DeepCool DE430 430 W , 120mm вентилатор, ефективност 80%
Кутия / Форм-фактор	Miditower, извод USB3, дисплей на температурата, допълнителен вентилатор 120 mm, място за дискове DVD 5,25" - 2 бр, HDD 3,5" - 2 бр, HDD/SSD 2,5" - 2 бр	Segotep Racing Miditower, извод USB3, дисплей на температурата, допълнителен вентилатор 120 mm, място за дискове DVD 5,25" - 2 бр, HDD 3,5" - 3 бр, HDD/SSD 2,5" - 2 бр
Клавиатура + Мишка	Клавиатура гравирана със символи на латиница (US) и кирилица по БДС; интерфейс USB 2.0, с подсветка. Мишка 2400 dpi, USB, черни	DELUX DLK-9500 Клавиатура гравирана със символи на латиница (US) и кирилица по БДС; интерфейс USB 2.0, с подсветка. DELUX DLM-556BU Мишка 2400 dpi, USB, черни
Комплектация	Захранващ кабел, CD-ROM драйвери Win7, Win10	Захранващ кабел, CD-ROM драйвери Win7, Win10
Сертификати	-	-
Тегло, размери	-	-
Операционна система	Без операционна система	Без операционна система
Гаранция от датата на доставка	Минимум: 24 месеца за цялото изделие, 36 месеца CPU, 60 месеца твърд диск	24 месеца за цялото изделие, 36 месеца CPU, 60 месеца твърд диск

2.2 Монитори

Описание	**МИНИМАЛНИ технически параметри**	**Технически характеристики на предлаганата Техника от ПЕРСИ ООД марка, модел, характеристики : AOC I2269VWM**
Обособена позция № 2 2.2 Монитори	**Монитори тип 2.2.1 Количество (брой): 11 бр**	**Монитори тип 2.2.1 Количество (брой): 11 бр. AOC I2269VWM**
Дисплей, технология	минимум 21.5"; TFT/IPS панел, FULL HD IPS LED,съотношение изображение: 16:9, без отблясък, 16.7 милиона цвята	AOC I2269VWM 21.5"; TFT/IPS панел, FULL HD IPS LED,съотношение изображение: 16:9, без отблясък, 16.7 милиона цвята
Резолюция и честота	минимум 1920x1080, 60 Hz	минимум 1920x1080, 75 Hz
Яркост, контраст	яркост: 250 cd/m2; статичен/динамичен: 1000:1, 5000000:1	яркост: 250 cd/m2; статичен/динамичен: 1000:1, 5000000:1
Време за реакция Ъгъл на видимост	не повече от 6 ms , H/ V: 178 / 178	5 ms , H/ V: 178 / 178
Интерфейс	VGA (D-sub), HDMI, Display port, MHL съвместимост	VGA (D-sub), 2 x HDMI, Display port, MHL съвместимост
Други	корпус черен, вградени високоговорители 2 x 1W	корпус черен, вградени високоговорители 2 x 1W

	консумация (активен режим/готовност): 25W / 0,5W, кабели: VGA,HDMI,DVI	консумация (активен режим/готовност): 25W / 0,5W, кабели: VGA,HDMI,DVI
Гаранция от датата на доставка	36 месеца за цялото изделие	36 месеца за цялото изделие

Описание	**МИНИМАЛНИ** **технически параметри**	**Технически характеристики на предлаганата Техника от ПЕРСИ ООД** **марка, модел, характеристики : BenQ GW2470HM**
Обособена позция № 2 **2.2 Монитори**	**Монитори тип 2.2.2** **Количество (брой): 5 бр.**	**Монитори тип 2.2.2** **Количество (брой): 5 бр.** **BenQ GW2470HM**
Дисплей, технология	минимум 23.8"; LED/IPS монитор,съотношение изображение: 16:9, без отблясък, 16.7 милиона цвята	BenQ GW2470HM 23.8"; LED/IPS монитор,съотношение изображение: 16:9, без отблясък, 16.7 милиона цвята
Резолюция и честота	минимум 1920x1080, 60 Hz	минимум 1920x1080, 60 Hz
Яркост, контраст	яркост: 250 cd/m2; статичен/динамичен: 1000:1, 5000000:1	яркост: 250 cd/m2; статичен/динамичен: 3000:1, 20 000000:1
Време за реакция Ъгъл на видимост	не повече от 6 ms , H/ V: 178 / 178	5 ms , H/ V: 178 / 178
Интерфейс	VGA (D-sub), HDMI, Display port, MHL съвместимост	VGA (D-sub), HDMI, DVI-D
Други	корпус черен, вградени високоговорители 2 x 1W консумация (активен режим/готовност): 25W / 0,5W, кабели: VGA,HDMI,DVI	корпус черен, вградени високоговорители 2 x 1W консумация (активен режим/готовност): 25W / 0,5W, кабели: VGA,HDMI,DVI
Гаранция от датата на доставка	36 месеца за цялото изделие	36 месеца за цялото изделие

Описание	**МИНИМАЛНИ** **технически параметри**	**Технически характеристики на предлаганата Техника от ПЕРСИ ООД** **марка, модел, характеристики : Dell U2415**
Обособена позция № 2 **2.2 Монитори**	**Монитори тип 2.2.3** **Количество – 5 бр.**	**Монитори тип 2.2.3** **Количество – 5 бр.** **Dell U2415**
Дисплей, технология	минимум 24.1"; TFT/IPS панел, FULL HD IPS LED,съотношение изображение, широкоекранен, Широкоекранен - 16:10, без отблясък	Dell U2415 24.1"; TFT/IPS панел, FULL HD IPS LED,съотношение изображение, широкоекранен, Широкоекранен - 16:10, без отблясък
Резолюция и честота	минимум 1920x1200, 60 Hz	1920x1200, 60 Hz

Яркост, контраст	яркост: 300 cd/m2; статичен/динамичен: 1000:1, 2000000:1	яркост: 300 cd/m2; статичен/динамичен: 1000:1, 2000000:1
Време за реакция Ъгъл на видимост	не повече от 6 ms , H/ V: 178 / 178	не повече от 6 ms , H/ V: 178 / 178
Интерфейс	VGA (D-sub), HDMI, Display port, MHL съвместимост	2 HDMI, 2 Display port, MHL съвместимост
Други	USB портове, включително поне един USB 3.0 Hi-Speed Hub, регулируема височина на дисплея, консумация (активен режим/готовност): 25W / 0,5W, кабели: VGA,HDMI,DVI	USB портове, USB 3.0 Hi-Speed Hub, регулируема височина на дисплея, консумация (активен режим/готовност): 25W / 0,5W, кабели: HDMI, Display port
Гаранция от датата на доставка	36 месеца за цялото изделие	36 месеца за цялото изделие

Описание	**МИНИМАЛНИ технически параметри**	**Технически характеристики на предлаганата Техника от ПЕРСИ ООД марка, модел, характеристики : LG 25UM58**
Обособена позиция № 2 2.2 Монитори	**Монитори Тип 2.2.4 Количество (брой): 6 бр.**	**Монитори Тип 2.2.4 Количество (брой): 6 бр. LG 25UM58**
Дисплей	Тип на панела: LED TFT IPS, размер на панела: 25", съотношение на размерите на картината: 21:9	LG 25UM58 Тип на панела: LED TFT IPS, размер на панела: 25", съотношение на размерите на картината: 21:9
Резолюция и честота	Стандартна разделителна способност: 2560 x 1080, 60 Hz	Стандартна разделителна способност: 2560 x 1080, 60 Hz
Яркост, Контраст	Яркост: 250 cd/m² статичен/динамичен: 1000:1, 5000000:1	Яркост: 250 cd/m² статичен/динамичен: 1000:1, 5000000:1
Време за реакция Ъгъл на видимост	4 мс , 178° (хор.)/178° (верт.)	4 мс , 178° (хор.)/178° (верт.)
Интерфейси	HDMI, DVI, говорители: 2 W x 2	HDMI, Display port
Допълнителни възможности	корпус черен, кабели: HDMI,DVI	корпус черен, кабели: HDMI, Display port
Гаранция от датата на доставка	36 месеца за цялото изделие	36 месеца за цялото изделие

Декларираме, че:

Предлаганата Техника е нова, оригинална, неупотребявана, в производство към момента на подаване на офертата и е в срок на актуална сервизна поддръжка. За предлаганата техника са осигурени резервни част.

Предлаганата Техника отговаря на актуалните изисквания за енергийна ефективност и опазване на околната среда

Предлаганата Техника ще бъде окомплектована така, че да бъде работоспособна и да изпълнява функциите, заложени в спецификацията. Ако се окаже, че дадено устройство не може да изпълнява дадена функция, то устройството ще се приведе в състояние, при което може да изпълнява функциите, заложени в спецификацията или ще бъде заменено с друго със същите или по-добри показатели за сметка на Изпълнителя.

Доставената техника ще бъде окомплектована с всички необходими силови, интерфейсни и други кабели, адаптери и аксесоари, необходими за нормалната й работа. Захранването и кабелните накрайници на силовите кабели са предвидени за експлоатация в Република България.

Предлаганите модели могат да се видят на електронната страница на производителя на следните линкове:

https://www.persy.com/bg/c/62-/conf/459--s266-tower-4-hdd-3-5-trays-single-psu-intel-haswell.html

Декларираме, че ще осигурим за наша сметка доставката на поръчаната Техника, разтоварните дейности и пренасянето до посочено от Възложителя помещение.

Декларираме, че притежаваме права да извършваме продажба и осигуряваме сервизно обслужване на предлаганата техника в собствен или нает сервиз.

Гаранционен срок: работни станции- 730 (седемстотин и тридесет) дни за цялото изделие, 1095 (хиляда деветдесет и пет) дни CPU, 1825 дни (хиляда осемстотин двадесет и пет) дни твърд диск; монитори - 1095 (хиляда деветдесет и пет) дни.

(гаранционните срокове се посочват поотделно за съответния тип по обособената позиция, в месеци и следва да са съобразени с минималните посочени от Възложителя)

Гаранционната поддръжка включва труд, резервни части, транспортни разходи, разходи за доставка на части и всички други разходи, съпътстващи отстраняването на възникнали дефекти, технически проблеми, неизправности и т. н.

Срок за отстраняване на дефекти и повреди : **5 (пет) работни дни.**

~~**Предлагаме**~~**/Не предлагаме** услугата тип „Collect&Return“ за България, в рамките на предложения от нас гаранционен срок. *(Ненужното се зачертава)*

~~**Предлагаме**~~**/Не предлагаме** *(Ненужното се зачертава)* застраховка на доставената Техника за срок от ..... *(в случай, че се предлага такъв срок, той не може да бъде по-кратък от 12 месеца)* от датата на подписване на приемо-предавателния протокол срещу пожар, природни бедствия, измокряне, неволно счупване или кражба с взлом.

Срок на доставка 60 (шестдесет) дни, считано от подписване на договора. *(посочва се срок за доставка, който не може да е по-дълъг от 60 календарни дни от подписване на договора)*

Срокът на валидност на това предложение е **90 (деветдесет) дни** от датата, определена за краен срок за предаване на офертите за участие.

Декларираме, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд, които са в сила в страната.

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено и в срок доставката на Техниката, в пълно съответствие с гореописаното предложение.

Място на изпълнение на доставката – място на изпълнението на доставката е сградата на НИМХ-БАН на адрес: гр. София, бул. „Цариградско шосе“ № 66.

Към Техническото предложение прилагаме:

- Заверено копие на валиден сертификат на участника, за внедрена система за управление на качеството ISO 9001:2015;

- Свидетелство за търговска марка (патент) на ПЕРСИ ООД.

31.07.2017 г.

ПОДПИС
ПЕЧАТ
Евгений Георгиев Кърпачев
Управител на фирма ПЕРСИ ООД

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие във възлагане чрез събиране на оферти с обява по реда на Глава Двадесет и шеста от ЗОП

От участник: ПЕРСИ ООД,

БУЛСТАТ/ЕИК: 030413948,

Седалище и адрес на управление: 1618, град София, бул. „Цар Борис III" No. 136 Б

Адрес за кореспонденция: 1330, град София, ул. Златна Добруджа No.18

банкова сметка в : Райфайзенбанк (България) ЕАД; IBAN : BG 45 RZBB9155 10 600 588 15; BIC: RZBBBGSF; Титуляр на сметката: ПЕРСИ ООД.

представляван от Евгений Георгиев Кърпачев

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Във връзка с обявеното от Вас възлагане по реда на Глава двадесет и шеста от ЗОП с предмет: „Доставка на компютри, периферия и аксесоари за нуждите на НИМХ-БАН" с 5 обособени позиции, представяме нашата ценова оферта за изпълнение на доставката, **по обособена позиция № 2 – Работни станции и монитори**, както следва:

Общата предлагана от нас цена за изпълнение на доставката възлиза на:

24,302.00 лв. двадесет и четири хиляди триста и два лева без ДДС или
29,162.40 лв. двадесет и девет хиляди сто шестдесет и два лева и четиридесет стотинки *(словом)* с ДДС

Общата предлагана цена за изпълнение на доставката е формирана както следва:

Наименование	Брой	Единична цена в лв. без вкл. ДДС	Обща цена в лв. без вкл. ДДС
Обособена позиция № 2 – Работни станции тип 2.1.1	6	718.17 лв.	4,309.00 лв.
Обособена позиция № 2 - Работни станции тип 2.1.2	3	960.33 лв.	2,881.00 лв.
Обособена позиция № 2 - Работни станции тип 2.1.3	1	759.00 лв.	759.00 лв.
Обособена позиция № 2 - Работни станции тип 2.1.4	1	1,366.00 лв.	1,366.00 лв.
Обособена позиция № 2 - Работни станции тип 2.1.5	1	2,262.00 лв.	2,262.00 лв.

Обособена позиция № 2 - Работни станции тип 2.1.6	2	962.00 лв.	1,924.00 лв.
Обособена позиция № 2 - Работни станции тип 2.1.7	2	984.00 лв.	1,968.00 лв.
Обособена позиция № 2 - Работни станции тип 2.1.8	2	784.00 лв.	1,568.00 лв.
Обособена позиция № 2 - монитори тип 2.2.1	11	177.82 лв.	1,956.00 лв.
Обособена позиция № 2 - монитори тип 2.2.2	5	223.60 лв.	1,118.00 лв.
Обособена позиция № 2 - монитори тип 2.2.3	5	500.40 лв.	2,502.00 лв.
Обособена позиция № 2 - монитори тип 2.2.4	6	281.50 лв.	1,689.00 лв.

Предлаганата цена включва всички разходи за изпълнение на доставката на Техниката, в т.ч. всички дължими данъци, такси, мита и други плащания, съгласно действащото законодателство, разходите за опаковане, транспортиране, разтоварване на мястото на доставка, гаранционно обслужване.

Запознати сме, че оферта над прогнозните стойности за съответната обособена позиция, няма да бъде разглеждана и ще бъдем отстранени.

Срокът на валидност на настоящата оферта **е 90 (деветдесет) дни** от датата на изтичане на срока за подаване на оферти.

Забележка: **Предложената цена е окончателна и не подлежи на промяна.**

ПОДПИС и ПЕЧАТ:
Евгений Георгиев Кърпачев
(име и фамилия)
Управител на фирма ПЕРСИ ООД
(длъжност на представляващия участника)

Дата: 31.07.2017 г.

Обособена позиция 2 – Работни станции и монитори, Прогнозна стойност без ДДС 24 311 лв.

2.1 Работни станции

Обособена позиция № 2 2.1 Работни станции	**Работна станция тип 2.1.1 Количество (брой): 6 бр.**
Описание	**МИНИМАЛНИ технически параметри**
Процесор	Еквивалентен на Intel Core i3-7XXX двуядрен (3.0/3.5GHz, 6MB Cache, 350MHz-1.00GHz GPU, LGA1151)
Дънна платка	Socket LGA-1151, H110 Express Chipset, PCI-E (HDMI&DVI), 3x SATA 6Gb/s, 1x M.2 Socket, 2x USB 3.0, Mini-ITX, поддържа драйвери за Win7, Win10-64 bit
Оперативна памет	4 Gb DDR4 2133 MHz
Твърд(и) диск(ове) и SSD	500 GB SATA 6Gb/s, 7200rpm, 32MB cache, 2.5", 5 години гаранция, SSD 128 GB - SATA 6Gb/s, M.2 (2280), скорост на четене 560 MB/s, скорост на запис 520MB/s
Оптично устройство	DVD-RW, SATA. Скорост на четене: DVD 16 x (140 ms), DVD-RAM 12 x (175 ms), CD 48 x (120 ms); запис: DVD+R 24 x, DVD+R DL 16 x, DVD+RW 8 x
Разширителни слотове	1 x PCI Express 3.0 x16 slot, running at x16
RAID контролер	-
Видео контролер	Вграден,
Видео интерфейс	1 x D-Sub, 1920x1200@60 Hz, 1 x DVI-D, 1920x1200@60 Hz, HDMI port, 4096x2160@24 Hz
Мрежов кабелен интерфейс	Вграден, Ethernet: 1GB/s
Захранване	430 W , 120mm вентилатор, ефективност 80%
Кутия / Форм-фактор	Miditower, извод USB3, дисплей на температурата, допълнителен вентилатор 120 mm, място за дискове DVD 5,25" - 2 бр, HDD 3,5" - 2 бр, HDD/SSD 2,5" - 2 бр
Клавиатура + Мишка	Клавиатура гравирана със символи на латиница (US) и кирилица по БДС; интерфейс USB 2.0, с подсветка. Мишка 2400 dpi, USB, черни
Комплектация	Захранващ кабел, CD-ROM драйвери Win7, Win10
Сертификати	-
Тегло, размери	-
Операционна система	Без операционна система
Гаранция от датата на доставка	Минимум: 24 месеца за цялото изделие, 36 месеца CPU, 60 месеца твърд диск

Обособена позиция № 2. 2.1. Работни станции	**Работна станция тип 2.1.2 Количество (брой): 3 бр.**
Описание	**МИНИМАЛНИ технически параметри**
Процесор	Еквивалентен на intel Core i5-7XXX четириядрен (3.9GHz, 3MB Cache, 350MHz-1.10GHz GPU, LGA1151
Дънна платка	Socket LGA-1151, B150 Chipset, DDR4, PCI-E (HDMI&DVI), 4x SATA 6Gb/s, 1x M.2 connector, 4x USB 3.0 (Fast USB 3.1 with USB Type-

	C™), Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth 4.2, Mini-ITX, поддържа драйвери за Win7, Win10-64 bit
Оперативна памет	8 GB \ DDR4 2400MHz
Твърд(и) диск(ове) и SSD	1 TB – SATA III, 7200 оборота в мин., 64MB cache, 3.5", 5 години гаранция, SSD 128 GB - SATA 6Gb/s, M.2 (2280), скорост на четене 560 MB/s, скорост на запис 520MB/s
Оптично устройство	DVD±RW, SATA, формати: CD-ROM/XA, Audio CD, Video CD, CD Text, Photo CD, CD-Extra, Multisession, Mixed, Hybrid CD. Скорост четене: DVD 16x;DVD-RAM 8x. Скорост запис: DVD+R 24x;DVD+R DL 8x;DVD+RW 8x;DVD-R 24x;DVD-R DL 12x;DVD-RW 6x;DVD-RAM 5x
Разширителни слотове	1 x PCI Express 3.0 x16 slot, running at x16
RAID контролер	-
Видео контролер	Вграден,
Видео интерфейс	HDMI \4096x2160@24 Hz\, DVI-D \1920x1200@60 Hz\
Мрежов интерфейс	Вграден, 1GB/s
Безжични интерфейси	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, supporting 2.4/5 GHz Dual-Band Bluetooth 4.2, 4.1, BLE, 4.0, 3.0, 2.1+EDR
Други интерфейси	4*USB3, 4 x SATA 6Gb/s, High Definition Audio
Захранване	430 W , 120mm вентилатор, ActivePFC
Кутия	Miditower, извод USB3, дисплей на температурата, допълнителен вентилатор 120 mm, място за дискове DVD 5,25" - 2 бр, HDD 3,5" - 2 бр, HDD/SSD 2,5" - 2 бр
Клавиатура + Мишка	Клавиатура гравирана със символи на латиница (US) и кирилица по БДС; интерфейс USB 2.0, с подсветка. Мишка 2400 dpi, USB, черни
Комплектация	Захранващ кабел, CD-ROM драйвери Win7, Win10
Сертификати	-
Тегло, размери	
Операционна система	Без операционна система
Гаранция от датата на доставка	Минимум: 24 месеца за цялото изделие, 36 месеца CPU, 60 месеца твърд диск

Обособена позиция № 2 2.1 Работни станции	**Работна станция тип 2.1.3 Количество (брой): 1 бр.**
Описание	**МИНИМАЛНИ технически параметри**
Процесор	Еквивалентен на intel Core i5-7XXX четириядрен (3.0/3.5GHz, 6MB Cache, 350MHz-1.0 GHz GPU, LGA1151
Дънна платка	Socket LGA-1151, H110 Express Chipset, PCI-E (HDMI&DVI), 3x SATA 6Gb/s, 2x USB 3.0, Mini-ITX, поддържа драйвери за Win7, Win10-64 bit
Оперативна памет	4 Gb DDR4 2400 MHz
Твърд(и) диск(ове) и SSD	1 TB – SATA III, 7200 оборота в мин., 64MB cache, 3.5", 5 години гаранция

Оптично устройство	DVD-RW, SATA. Скорост на четене: DVD 16 x (140 ms), DVD-RAM 12 x (175 ms), CD 48 x (120 ms); запис: DVD+R 24 x, DVD+R DL 16 x, DVD+RW 8 x
Разширителни слотове	1 x PCI Express 3.0 x16 slot, running at x16
RAID контролер	-
Видео контролер	Вграден,
Видео интерфейс	1 x D-Sub, 1920x1200@60 Hz, 1 x DVI-D, 1920x1200@60 Hz, HDMI port, 4096x2160@24 Hz
Мрежов кабелен интерфейс	Вграден, Ethernet: 1GB/s
Захранване	430 W , Active PFC, 120mm вентилатор, ефективност 80%
Кутия / Форм-фактор	Miditower, извод USB3, дисплей на температурата, допълнителен вентилатор 120 mm, място за дискове DVD 5,25" - 2 бр, HDD 3,5" - 2 бр, HDD/SSD 2,5" - 2 бр
Клавиатура + Мишка	Клавиатура гравирана със символи на латиница (US) и кирилица по БДС; интерфейс USB 2.0, с подсветка. Мишка 2400 dpi, USB, черни
Комплектация	Захранващ кабел, CD-ROM драйвери Win7, Win10
Сертификати	-
Тегло, размери	-
Операционна система	Без операционна система
Гаранция от датата на доставка	Минимум: 24 месеца за цялото изделие, 36 месеца CPU, 60 месеца твърд диск

Обособена позиция № 2. **2.1. Работни станции**	**Работна станция тип 2.1.4** **Количество (брой): 1 бр.**
Описание	**МИНИМАЛНИ технически параметри**
Процесор	Еквивалентен на intel Core i7-7XXX четириядрен (3.6GHz-4.2GHz, 8MB Cache, 350MHz-1.15GHz GPU, LGA1151
Дънна платка	Socket LGA-1151, H270 Chipset, DDR4, PCI-E (HDMI&DVI &VGA), 6x SATA 6Gb/s, 2x SATA Express, 1 x M.2 connector, 8x USB 3.1, micro ATX, поддържа драйвери за Win7, Win10-64 bit
Оперативна памет	16 GB \2*8 GB комплект\ DDR4 2133MHz
Твърд(и) диск(ове) и SSD	1 TB – SATA III, 7200 оборота в мин., 64MB cache, 3.5", 5 години гаранция
Оптично устройство	DVD±RW, SATA
Разширителни слотове	1 x PCI Express 3.0 x16 slot, running at x16, 1 x PCI Express x16 slot, running at x4 2 x PCI Express x1 slots
RAID контролер	-
Видео контролер	Памет 2 GB GDDR5, PCI-E 2.0, 64 bit, HDMI, DVI, VGA
Видео интерфейс	HDMI \4096x2160@24 Hz\, DVI-D \1920x1200@60 Hz\
Мрежов интерфейс	Вграден, 1GB/s
Безжични интерфейси	-
Други интерфейси	4*USB3, 6 x SATA 6Gb/s, High Definition Audio
Захранване	600 W , 120mm вентилатор, ActivePFC, 2 бр. 4 пинов периферен захранващ конектор, ефективност 85%

Кутия	Miditower, извод USB3, дисплей на температурата, допълнителен вентилатор 120 mm, място за дискове DVD 5,25" - 2 бр, HDD 3,5" - 2 бр, HDD/SSD 2,5" - 2 бр
Клавиатура + Мишка	Клавиатура гравирана със символи на латиница (US) и кирилица по БДС; интерфейс USB 2.0, с подсветка. Мишка 2400 dpi, USB, черни
Комплектация	Захранващ кабел, CD-ROM драйвери Win7, Win10
Сертификати	-
Тегло, размери	
Операционна система	Без операционна система
Гаранция от датата на доставка	Минимум: 24 месеца за цялото изделие, 36 месеца CPU, 60 месеца твърд диск

Обособена позиция № 2 2.1 Работни станции	**Работна станция тип 2.1.5 Количество (брой): 1 бр.**
Описание	**МИНИМАЛНИ технически параметри**
Процесор	Еквивалентен на AMD Ryzen 7 1XXXX (3.6GHz), осемядрен (3.6/4.0GHz, 20MB Cache, AM4, 14 nm, максимална консумация (TDP): 95 W)
Дънна платка	Socket AM4, AMD X370 chipset, 4xDDR4, 2 PCIe 3.0 x16, 4 PCIe 2.0 x1, 1 M. 2 (Key E)
Оперативна памет	8 GB DDR4 2133MHz
Твърд(и) диск(ове) и SSD	2 TB – SATA III, 7200 оборота в мин., 64MB cache, 3.5", 5 години гаранция
Разширителни слотове	2 x PCI Express 3.0 x16 Slots (single at x16 (PCIE2); dual at x8 (PCIE2) / x8 (PCIE4)), AMD 7th A-Series APUs, 1 x PCI Express 3.0 x16 Slot (single at x8 (PCIE2)), 4 x PCI Express 2.0 x1 Slots, Supports AMD Quad CrossFireX and CrossFireX
RAID контролер	-
Видео контролер	Скорост на GPU ядрото - 1270 MHz, Скорост на паметта на видеото - 7000 MHz, Вградена памет - 4096 MB DDR 5, Шина за достъп 256 bit, изходи : 1 x DVI-D, 2 x HDMI, 2 x DisplayPort 1.4
Видео интерфейс	DVI-D, 1920x1200@60 Hz, HDMI port, 4096x2160@24 Hz
Мрежов кабелен интерфейс	Вграден, Ethernet: 1GB/s
Захранване	750W, PFC защита – Активна, Ефективност: 85%, 120 mm вентилатор, конектори: PCIe 2.0 6+2 Pin – 4бр, S-ATA – 8бр, Molex 4 Pin – 6бр
Кутия / Форм-фактор	Middle Tower Case, извод USB3, дисплей на температурата, допълнителен вентилатор 120 mm, HDD/SSD 2,5" - 2 бр
Сертификати	-
Тегло, размери	-
Операционна система	Без операционна система
Гаранция от датата на доставка	Минимум: 24 месеца за цялото изделие, 36 месеца CPU, 60 месеца твърд диск

Обособена позиция № 2. 2.1. Работни станции	Работна станция тип 2.1.6 Количество (брой): 2 бр.
Описание	**МИНИМАЛНИ технически параметри**
Процесор	Еквивалентен на intel Core i3-7XXX двуядрен (4.2GHz, 4MB Cache, 350MHz-1.15GHz GPU, LGA1151)
Дънна платка	Socket LGA-1151, Z170 Chipset, PCI-E (HDMI&DVI), 6x SATA 6Gb/s RAID 0-1-5-10, 1x M.2 Socket, 2x USB 3.1, ATX, поддържа драйвери за Win7, Win10-64 bit
Оперативна памет	8 GB \ DDR4 2400MHz
Твърд(и) диск(ове) и SSD	2 TB – SATA III, 7200 оборота в мин., 64MB cache, 3.5", 5 години гаранция
Оптично устройство	DVD±RW, SATA, формати: CD-ROM/XA, Audio CD, Video CD, CD Text, Photo CD, CD-Extra, Multisession, Mixed, Hybrid CD. Скорост четене: DVD 16x;DVD-RAM 8x. Скорост запис: DVD+R 24x;DVD+R DL 8x;DVD+RW 8x;DVD-R 24x;DVD-R DL 12x;DVD-RW 6x;DVD-RAM 5x
Разширителни слотове	1 x PCI Express 3.0 x16 slot, running at x16
RAID контролер	Вграден, RAID 0-1-5-10
Видео контролер	Вграден,
Видео интерфейс	HDMI \4096x2160@24 Hz\, DVI-D \1920x1200@60 Hz\
Мрежов интерфейс	Вграден, 1GB/s
Безжични интерфейси	-
Други интерфейси	4*USB3, 6 x SATA 6Gb/s, поддръжка на USB 3.1 е предимство, High Definition Audio
Захранване	550 W , 120 mm вентилатор, ActivePFC
Кутия	Miditower, извод USB3, дисплей на температурата, допълнителен вентилатор 120 mm, място за дискове DVD 5,25" - 2 бр, HDD 3,5" - 2 бр, HDD/SSD 2,5" - 2 бр
Клавиатура + Мишка	Клавиатура гравирана със символи на латиница (US) и кирилица по БДС; интерфейс USB 2.0, с подсветка. Мишка 2400 dpi, USB, черни
Комплектация	Захранващ кабел, CD-ROM драйвери Win7, Win10
Сертификати	-
Тегло, размери	
Операционна система	Без операционна система
Гаранция от датата на доставка	Минимум: 24 месеца за цялото изделие, 36 месеца CPU, 60 месеца твърд диск

Обособена позиция № 2. 2.1. Работни станции	Работна станция тип 2.1.7 Количество (брой): 2 бр.
Описание	**МИНИМАЛНИ технически параметри**
Процесор	Еквивалентен на intel Core i5-7XXX четириядрен (3.0/3.5GHz, 6MB Cache, 350MHz-1.10GHz GPU, LGA1151
Дънна платка	Socket LGA-1151, Z170 Chipset, PCI-E (HDMI&DVI), 6x SATA 6Gb/s RAID 0-1-5-10, 1x M.2 Socket, 2x USB 3.1, ATX, поддържа драйвери за Win7, Win10-64 bit

Оперативна памет	8 GB \ DDR4 2400MHz
Твърд(и) диск(ове) и SSD	2 TB – SATA III, 7200 оборота в мин., 64MB cache, 3.5", 5 години гаранция
Оптично устройство	DVD±RW, SATA, формати: CD-ROM/XA, Audio CD, Video CD, CD Text, Photo CD, CD-Extra, Multisession, Mixed, Hybrid CD. Скорост четене: DVD 16x;DVD-RAM 8x. Скорост запис: DVD+R 24x;DVD+R DL 8x;DVD+RW 8x;DVD-R 24x;DVD-R DL 12x;DVD-RW 6x;DVD-RAM 5x
Разширителни слотове	1 x PCI Express 3.0 x16 slot, running at x16
RAID контролер	-
Видео контролер	Вграден,
Видео интерфейс	HDMI \4096x2160@24 Hz\, DVI-D \1920x1200@60 Hz\
Мрежов интерфейс	Вграден, 1GB/s
Безжични интерфейси	
Други интерфейси	4*USB3, 6 x SATA 6Gb/s, поддръжка на USB 3.1 е предимство, High Definition Audio
Захранване	550 W , 120mm вентилатор, ActivePFC
Кутия	Miditower, извод USB3, дисплей на температурата, допълнителен вентилатор 120 mm, място за дискове DVD 5,25" - 2 бр, HDD 3,5" - 2 бр, HDD/SSD 2,5" - 2 бр
Клавиатура + Мишка	Клавиатура гравирана със символи на латиница (US) и кирилица по БДС; интерфейс USB 2.0, с подсветка. Мишка 2400 dpi, USB, черни
Комплектация	Захранващ кабел, CD-ROM драйвери Win7, Win10
Сертификати	-
Тегло, размери	
Операционна система	Без операционна система
Гаранция от датата на доставка	Минимум: 24 месеца за цялото изделие, 36 месеца CPU, 60 месеца твърд диск

Обособена позиция № 2 2.1 Работни станции	**Работна станция тип 2.1.8 Количество (брой): 2 бр.**
Описание	**МИНИМАЛНИ технически параметри**
Процесор	Еквивалентен на intel Core i3-7XXX двуядрен (3.9GHz, 3MB Cache, 350MHz-1.10GHz GPU, LGA1151)
Дънна платка	Socket LGA-1151, B250, LGA1151, DDR4, PCI-E (HDMI&DVI), 6x SATA 6Gb/s, 1x M.2 Socket, 4x USB 3.1, microATX, поддържа драйвери за Win7, Win10-64 bit
Оперативна памет	8 GB DDR4 2400MHz
Твърд(и) диск(ове) и SSD	500 GB SATA 6Gb/s, 7200rpm, 32MB cache, 2.5", 5 години гаранция, SSD 128 GB - SATA 6Gb/s, M.2 (2280), скорост на четене 560 MB/s, скорост на запис 520MB/s
Оптично устройство	DVD-RW, SATA. Скорост на четене: DVD 16 x (140 ms), DVD-RAM 12 x (175 ms), CD 48 x (120 ms); запис: DVD+R 24 x, DVD+R DL 16 x, DVD+RW 8 x
Разширителни слотове	1 x PCI Express 3.0 x16 slot, running at x16
RAID контролер	-

Видео контролер	Вграден,
Видео интерфейс	1 x D-Sub, 1920x1200@60 Hz, 1 x DVI-D, 1920x1200@60 Hz, HDMI port, 4096x2160@24 Hz
Мрежов кабелен интерфейс	Вграден, Ethernet: 1GB/s
Захранване	430 W, Active PFC, 120mm вентилатор, ефективност 80%
Кутия / Форм-фактор	Miditower, извод USB3, дисплей на температурата, допълнителен вентилатор 120 mm, място за дискове DVD 5,25" - 2 бр, HDD 3,5" - 2 бр, HDD/SSD 2,5" - 2 бр
Клавиатура + Мишка	Клавиатура гравирана със символи на латиница (US) и кирилица по БДС; интерфейс USB 2.0, с подсветка. Мишка 2400 dpi, USB, черни
Комплектация	Захранващ кабел, CD-ROM драйвери Win7, Win10
Сертификати	-
Тегло, размери	-
Операционна система	Без операционна система
Гаранция от датата на доставка	Минимум: 24 месеца за цялото изделие, 36 месеца CPU, 60 месеца твърд диск

2.2 Монитори

Обособена позция № 2 2.2 Монитори	**Монитори тип 2.2.1 Количество (брой): 11 бр**
Описание	**МИНИМАЛНИ технически параметри**
Дисплей, технология	минимум 21.5"; TFT/IPS панел, FULL HD IPS LED,съотношение изображение: 16:9, без отблясък, 16.7 милиона цвята
Резолюция и честота	минимум 1920x1080, 60 Hz
Яркост, контраст	яркост: 250 cd/m2; статичен/динамичен: 1000:1, 5000000:1
Време за реакция Ъгъл на видимост	не повече от 6 ms , H/ V: 178 / 178
Интерфейс	VGA (D-sub), HDMI, Display port, MHL съвместимост
Други	корпус черен, вградени високоговорители 2 x 1W консумация (активен режим/готовност): 25W / 0,5W, кабели: VGA,HDMI,DVI
Гаранция от датата на доставка	36 месеца за цялото изделие

Обособена позция № 2 2.2 Монитори	**Монитори тип 2.2.2 Количество (брой): 5 бр.**
Описание	**МИНИМАЛНИ технически параметри**
Дисплей, технология	минимум 23.8"; LED/IPS монитор,съотношение изображение: 16:9, без отблясък, 16.7 милиона цвята
Резолюция и честота	минимум 1920x1080, 60 Hz

Яркост, контраст	яркост: 250 cd/m2; статичен/динамичен: 1000:1, 5000000:1
Време за реакция Ъгъл на видимост	не повече от 6 ms , H/ V: 178 / 178
Интерфейс	VGA (D-sub), HDMI, Display port, MHL съвместимост
Други	корпус черен, вградени високоговорители 2 x 1W консумация (активен режим/готовност): 25W / 0,5W, кабели: VGA,HDMI,DVI
Гаранция от датата на доставка	36 месеца за цялото изделие

Обособена позиция № 2 2.2 Монитори	**Монитори тип 2.2.3 Количество – 5 бр.**
Описание	**МИНИМАЛНИ технически параметри**
Дисплей, технология	минимум 24.1"; TFT/IPS панел, FULL HD IPS LED,съотношение изображение, широкоекранен, Широкоекранен - 16:10, без отблясък
Резолюция и честота	минимум 1920x1200, 60 Hz
Яркост, контраст	яркост: 300 cd/m2; статичен/динамичен: 1000:1, 2000000:1
Време за реакция Ъгъл на видимост	не повече от 6 ms , H/ V: 178 / 178
Интерфейс	VGA (D-sub), HDMI, Display port, MHL съвместимост
Други	USB портове, включително поне един USB 3.0 Hi-Speed Hub, регулируема височина на дисплея, консумация (активен режим/готовност): 25W / 0,5W, кабели: VGA,HDMI,DVI
Гаранция от датата на доставка	36 месеца за цялото изделие

Обособена позиция № 2 2.2 Монитори	**Монитори Тип 2.2.4 Количество (брой): 6 бр.**
Описание	**МИНИМАЛНИ технически параметри**
Дисплей	Тип на панела: LED TFT IPS, размер на панела: 25", съотношение на размерите на картината: 21:9
Резолюция и честота	Стандартна разделителна способност: 2560 x 1080, 60 Hz
Яркост, Контраст	Яркост: 250 cd/m^2 статичен/динамичен: 1000:1, 5000000:1
Време за реакция Ъгъл на видимост	4 мс , 178° (хор.)/178° (верт.)
Интерфейси	HDMI, DVI, говорители: 2 W x 2
Допълнителни възможности	корпус черен, кабели: HDMI,DVI
Гаранция от датата на доставка	36 месеца за цялото изделие