



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ

ДОГОВОР

№ 3-126/10.08.2020

Днес _____ 2020 г., в гр. София между

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ, ЕИК 831917834, ИН по ЗДС: BG831917834, представляван от проф. дн инж. Иван Кралов - Ректор и д-р икон. инж. Мария Иванова – главен счетоводител, наричана по-долу „ВЪЗЛОЖИТЕЛ“ от една страна,

и

"ДИДЖИТЕК" ООД, със седалище и адрес на управление: гр. София 1784, район р-н Младост, ж.к. МЛАДОСТ-1 бл. 39 вх.Г ап.3, тел.: 9740900, Електронна поща: info@digiteq.com, ЕИК 030007837, ДДС номер BG 030007837, представляван от Елена Антонова Колева, в качеството на управител, наричано по-долу за краткост ИЗПЪЛНИТЕЛ, от друга страна,

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

На основание чл. 112 от Закона за обществените поръчки („ЗОП“) и Решение (Заповед) № ОП-307/14.07.2020 г. на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за определяне на ИЗПЪЛНИТЕЛ на обществена поръчка с предмет: „ДОСТАВКА НА НОВО КОМПЮТЪРНО ОБОРУДВАНЕ ПО НАЦИОНАЛНИ ПРОГРАМИ И ПО ДОГОВОРИ С ФНИ НА НИС ПРИ ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ-СОФИЯ“, по обособена позиция № 2: Доставка на нови преносими компютри, открита с решение № ОП-98/05.03.2020 г. на Ректора на Техническия университет – София, се сключи този договор („Договора/Договорът“), както следва:

I. Предмет на договора

Чл. 1. Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да изпълни срещу възнаграждение дейностите от предмета на поръчката съгласно Техническата спецификация на Възложителя за обособената позиция (Приложения № 1), Техническото предложение на Изпълнителя за обособената позиция (Приложение № 2) и Ценово предложение на Изпълнителя за обособената позиция (Приложение № 3), неразделна част от Договора и в съответствие с изискванията на настоящия Договор.

II. Цена и начин на плащане

Чл. 2. (1) За изпълнението на предмета на Договора, Възложителят се задължава да заплати на Изпълнителя обща цена в размер на 20840,00 лева без ДДС (с думи: двадесет хиляди осемстотин и четиридесет лева) или 25008,00 лева (с думи: двадесет и пет хиляди и осем лева) с включен ДДС, съгласно Ценовото му предложение (Приложение № 3), неразделна част от настоящия Договор.

(2) Посочената в ал. 1 цена е крайна и включва всички разходи и възнаграждения на Изпълнителя за изпълнение на предмета на настоящия Договор - всички разходи за цялостното и качествено изпълнение на нейния предмет, в това число стойността на разходите за опаковка, транспортни разходи франко адреса, посочен от Възложителя, товаро-разтоварителни разходи, разходи за гаранционно поддържане и всички други разходи, необходими за изпълнение на поръчката, съобразно Техническото предложение (Приложение № 2) и Ценовото предложение (Приложение № 3) на Изпълнителя и в съответствие с документацията за участие.

(3) Заплащането на цената по договора ще се извърши в срок до 30 (тридесет) дни след като при Възложителя са налични надлежно съставени и подписани следните документи, кумулативно:

а) двустранно подписан без забележки Приемо-предавателен протокол и

б) Оригинална фактура за стойността на извършената. Фактурирането и плащането ще се осъществява поотделно за съответната таблица, посочена в Техническата спецификация. Във фактурата задължително се посочва номера на настоящия договор и номера на съответния договор по ФНИ/НИС, посочен в Техническата спецификация. Данните за фактуриране ще бъдат предоставени на Изпълнителя при сключването на договора.

(4) Разплащането се извършва за действително изпълнени доставки по оферираните и договорени единични цени, посочени в Ценовото предложение на изпълнителя – Приложение № 3 към договора.

(5) Плащането се извършва в български лева, с платежно нареждане по следната банкова сметка, посочена от Изпълнителя:



(6) Изпълнителят е длъжен да уведомява писмено Възложителя за всички последващи промени на банковата му сметка в срок 5 (пет) дни 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.

(7) Преведените средства от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, но неусвоени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, както и натрупаните лихви, глоби и неустойки в изпълнение на настоящия договор, подлежат на възстановяване на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

III. СРОК, МЯСТО И УСЛОВИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 3. (1) Настоящият Договор влиза в сила от датата на регистрирането му в деловодната система на Възложителя.

(2) Срокът за извършване на доставките, предмет на договора, е до 30 календарни дни, считано от датата на сключване на договора.

(3) Мястото на доставка е франко склада на Възложителя с адрес: ТУ-София, гр. София, бул. „Св. Кл. Охридски“ № 8. Товаро-разтоварните дейности ще бъдат извършвани от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и за негова сметка.

(4) Действително извършените доставки, предмет на поръчката, задължително се проверяват на място преди да се приемат от Възложителя.

(5) Изпълнението на доставките, предмет на договора, се удостоверява с подписване на приемо-предавателен протокол.

(6) При констатиране на явни несъответствия, по смисъла на ал. 7, Възложителят има право да откаже да подпише приемо-предавателен протокол. В тези случаи, Страните подписват констативен протокол, в който се описват констатираните несъответствия, съобразно ал. 7. След отстраняване на несъответствията, Страните подписват окончателен двустранен Приемо-предавателен протокол.

(7) При „несъответствия“ (явни или скрити дефекти, липси, недостатъци, несъответствия с Техническата спецификация на Възложителя и/или Техническото предложение на Изпълнителя) се прилага някой от следните варианти:

(а) Изпълнителят заменя съответният продукт с такъв, притежаващ характеристиките в Техническата спецификация или по-високи, само в случай че последното не води до промяна на предмета на поръчката и цената по Договора, посочена в Ценовата оферта на Изпълнителя или

(б) Изпълнителят отстранява несъответствието в срок и по ред, посочени в констативния протокол.

(8) В случай че несъответствието е толкова съществено, че прилагането на някой от вариантите по ал. 7 ще доведе до промяна на предмета на поръчката, или в случай че Изпълнителят забави изпълнението на договора или отстраняването на несъответствията с повече от 3 (три) работни дни, от предвидения в чл. 3, ал. 2 срок, съответно от срока, посочен в констативния протокол, Възложителят има право да прекрати Договора, както и право да получи неустойка в размер на сумата по гаранцията за изпълнение на Договора.

(9) Подписването без забележки на окончателен приемо-предавателния протокол по чл. 3, ал. 5 или ал. 6 има силата на приемане на изпълнението от страна на Възложителя, освен в случаите на "скрити Несъответствия", които не могат да бъдат установени при

обикновения преглед или на несъответствия, проявили се в рамките на гаранционния срок. Приемането на изпълнението с Приемно-предавателния протокол няма отношение към установените впоследствие в гаранционния срок несъответствия, които Изпълнителят е длъжен да отстрани за своя сметка.

(10) Собствеността и риска от случайно повреждане или погиване върху оборудването, предмет на договора, преминава от Изпълнителя върху Възложителя от датата на приемането им, вписана в Приемно-предавателния протокол, удостоверяващ доставката.

(11) В случаите на несъответствия, посочени в констативния протокол по ал. 6, Възложителят не дължи заплащане на цената по чл. 2, ал. 1 преди отстраняването им и изпълненията на останалите условия за плащане, предвидени в Договора.

(12) Когато Изпълнителят е сключил договор/договори за подизпълнение, работата на подизпълнителите се приема от Възложителя в присъствието на Изпълнителя и подизпълнителя – *в този договор разпоредбите за подизпълнител/и са неприложими, тъй като в офертата на изборния за изпълнител не е предложено използването на подизпълнител/и.*

IV. Права и задължения на Изпълнителя

Чл. 4. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

1. да иска от Възложителя необходимото съдействие за осъществяване на работата по Договора, включително предоставяне на нужната информация и документи за изпълнение на Договора;
2. при точно и навременно изпълнение на задълженията си по настоящия Договор, Изпълнителят има право да получи цената по Договора, съгласно определения начин на плащане.

(2) Изпълнителят се задължава:

1. да извърши дейностите, предмет на настоящия договор съгласно Техническата спецификация на Възложителя и Техническото предложение на Изпълнителя. В случай на спиране на производството на предлаганите продукти след определяне на лицето за изпълнител или по време на изпълнение на договора, поради внедряване на нови технологии, изпълнителят се задължава да достави оборудване със същите или по-добри характеристики.
2. да достави оборудване, което съответства точно по вид, стандарт и качество на изискванията, посочени в документацията за участие в процедурата и на договорните условия. Изпълнителят гарантира, че доставените по този договор продукти са оригинални, нови и неупотребявани, в оригинална фабрична опаковка.
3. да достави оборудване, което отговаря на изискванията за безопасност и на стандартите, посочени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в документацията за участие в процедурата. В случай че не са посочени приложими стандарти, се прилагат стандартите, приети в страната на произход на техническото оборудване или съответните международно признати стандарти. Такива международно признати

- стандартите са последните, издадени от съответната компетентна институция.
4. да осигури такава опаковка на оборудването, която да го предпази от повреждане и/или унищожаване по време на транспортирането до мястото на изпълнението, посочено в договора. Изпълнителят носи отговорност за всички щети, произтичащи от некачествена опаковка или неправилно опаковане на оборудването, предмет на доставката.
 5. стойността на опаковката, маркировката и документацията отвън и отвътре на опаковките е включена в договорната цена и стриктно съответства на всички международно приети стандарти и изисквания за такива продукти.
 6. маркировката на доставяното оборудване следва да съдържа серийния им номер и/или номера на гаранционната им карта.
 7. при доставката Изпълнителят се задължава да посочи линк (в декларация свободен текст) към официалната страница на производителя на оборудването с техните драйвери, както и техническата и експлоатационна документация, да представи гаранционни карти и списък със серийните номера на доставената техника в електронен вид на допълнително посочена от Възложителя електронна поща.
 8. Изпълнителят гарантира безвъзмездното и безпроблемно ползване от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на вградените в оборудването части за целия период на експлоатацията им, като се задължава да не предявява претенции към Възложителя за лицензионни права върху тях.
 9. да обезщетява в пълен размер Възложителя по искове на трети страни за нарушаване на патентни или авторски права, права върху търговски марки или промишлени образци, произтичащи от използването на оборудването или части от тях от страна на Възложителя.
 10. при изпълнение на задълженията си по този договор да спазва изискванията на действащите в страната нормативни актове за техническа безопасност, за безопасност на труда, за пожарна безопасност, както и съответните нормативни актове, норми и стандарти, отнасящи се до предмета на настоящия договор.
 11. Изпълнителят носи пълна имуществена отговорност за причинени вреди на Възложителя от свои виновни действия или бездействия.
 12. да извършва гаранционно поддържане при условията на настоящия договор; да отстранява за своя сметка и в договорените срокове всички несъответствия на оборудването, проявени и/или открити в рамките на гаранционния срок, констатирани и предявени по реда на настоящия Договор.
 13. в случай, че е посочил, че ще ползва подизпълнител при изпълнение на поръчката, в срок до 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 ЗОП.
 14. няма право да прехвърля своите права или задължения по настоящия Договор на трети лица, освен в случаите предвидени в ЗОП.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 5. (1) Възложителят има право да:

1. иска от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да изпълни възложената поръчка, в срок и без отклонения от договорените изисквания, както и по реда и условията на този договор;
2. получава информация по всяко време относно подготовката, хода и организацията по изпълнението на Договора;
3. направи рекламация, при условията посочени в настоящия Договор;
4. изисква от Изпълнителя замяната на несъответстващо с Техническата спецификация и/или дефектно оборудване само при условията на настоящия Договор, както и отстраняване на Несъответствия по реда и в сроковете, определени в настоящия Договор и в условията по гаранцията;
5. извърши оглед при приемането на оборудването;
6. откаже подписването на констативния и/или приемо-предавателния протокол, когато Изпълнителят не спазва изискванията на Договора и Техническата спецификация, докато Изпълнителят не изпълни изцяло своите задължения съгласно условията на Договора, или да откаже да изплати частично или изцяло договорената цена;
7. изисква от Изпълнителя да сключи и да му представи договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители.

(2) Възложителят се задължава да:

1. се задължава да заплати общата цена по чл. 2, ал. 1 от този Договор, съгласно условията и по начина, посочен в него;
2. да приеме изпълнението на договора, по реда, условията и сроковете на този договор;
3. следи за извършването на гаранционна поддръжка на обзавеждането в рамките на гаранционния срок, при условията и сроковете на този Договор;
4. 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.

VI. ГАРАНЦИОННА ОТГОВОРНОСТ И ГАРАНЦИОННО ПОДДЪРЖАНЕ

Чл.6. (1) Гаранционният срок на оборудването е съгласно Техническото предложение на Изпълнителя, приложение към настоящия договор.

(2) Началото на всички гаранционни срокове започва да тече от датата на подписване на двустранен приемо – предавателен протокол без забележки.

(3) В рамките на гаранционния срок Изпълнителят отстранява със свои сили и средства всички повреди и/или несъответствия, съответно подменя дефектирани части и/или компоненти с нови.

(4) в срок от 3 (три) работни дни след получаване от Възложителя или от упълномощен от него представител на уведомление (по телефон, факс или e-mail) за

несъответствие на продуктите с Техническото предложение, без допълнително заплащане от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, да отстрани несъответствието. Гаранционният срок не тече и се удължава с времето, през което оборудването е при Изпълнителя за отстраняване на дефект/несъответствие/повреда.

(5) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да извършва със свои средства (включително транспорт) гаранционен ремонт, на място, при Възложителя, а само когато това е невъзможно – в сервиз. В случай, че ремонтът е по-дълъг от 3 (три) работни дни, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предоставя безвъзмездно за ползване на Възложителя работещи оборотни продуктите от същия или по-висок клас като ремонтираните. Всички разходи по отстраняването на проблем, ремонт или замената на дефектирали части и устройства, както и транспортирането на оборудването от месторазположението им при Възложителя до сервиза и обратно са за сметка на Изпълнителя. Всички разходи във връзка с горното, са за сметка на Изпълнителя. Приемането на ремонтираното/новото оборудване се удостоверява с двустранно подписан протокол.

VII. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

чл. 7 (1) Изпълнителят гарантира изпълнението на произтичащите от настоящия Договор свои задължения с гаранция за изпълнение в размер на 3 % (три процента) от стойността на Договора по чл. 2, ал. 1 или сумата от 625,20 (шестстотин двадесет и пет лева и двадесет стотинки).

(2) Изпълнителят представя документ за гаранция за изпълнение на Договора към датата на сключването му. Изпълнителят избира формата на гаранцията измежду една от следните: парична сума внесена по банковата сметка на Възложителя; банкова гаранция или застраховка, както следва:

1. Когато гаранцията се представя във вид на парична сума, тя се внася по следната банкова сметка на Технически университет – София:

Банка: БНБ

Банков код (BIC): BNBGBGSD

Банкова сметка (IBAN): BG 80 BNBG 9661 3300 1036 01

Всички банкови разходи, свързани с преводите на сумата са за сметка на Изпълнителя

2. Когато Изпълнителят представя банкова гаранция се представя оригиналът ѝ, като тя е безусловна, неотменяема и непрехвърляема като покрива 100 % (*сто процента*) от стойността на гаранцията за изпълнението му със срок на валидност 30 (тридесет) дни след изтичане на последния по продължителност гаранционен срок. 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. Всички банкови разходи, свързани с поддържането на превода на гаранцията, включително при нейното възстановяване, са за сметка на Изпълнителя.

3. Когато представя застраховка - застраховката, която обезпечавя изпълнението, чрез покритие на отговорността на Изпълнителя, е със срок на валидност 30

(тридесет) дни след изтичане на последния по продължителност гаранционен срок. 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 отговорността 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.

(3) Гаранцията за изпълнение на договора се освобождава както следва:

1. 2% от стойността по чл. 2, ал. 1- в срок до 30 (тридесет) дни след подписване на приемо-предавателен протокол по чл. 3, ал. 5 и подадена молба от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, в случай че не е налице някоя от хипотезите за задържането ѝ съгласно този договор;
2. 1 % от стойността по чл. 2, ал. 1 - в срок до 30 (тридесет) дни след изтичане на последния по продължителност гаранционен срок.

(4) Ако Изпълнителят е представил банкова гаранция за изпълнение на Договора, преди частичното ѝ освобождаване следва да представи гаранция за изпълнение в остатъчния изискуем по Договора размер на гаранцията след приспадане на сумата по ал. 3, т. 1.

(5) Ако Изпълнителят е внесъл гаранцията за изпълнение на Договора по банков път, Възложителят освобождава съответната част от нея в срока и при условията на ал. 3.

(6) Възложителят не дължи лихви, такси, комисионни или каквито и да било други плащания върху сумите по предоставената гаранция, независимо от формата, под която е предоставена.

(7) Гаранцията не се освобождава 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 съд. При решаване на спора в полза на Възложителя той може да пристъпи към задържане на гаранцията.

(8) Възложителят има право да задържи изцяло или частично гаранцията за изпълнение, при пълно или частично неизпълнение на задълженията по настоящия Договор от страна на Изпълнителя и/или при разваляне или прекратяване на настоящия Договор по вина на Изпълнителя. В тези случаи, Възложителят има право да задържи от гаранцията за изпълнение суми, покриващи отговорността на Изпълнителя за неизпълнението.

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

(10) В случай на задържане от Възложителя на суми от гаранциите, Изпълнителят е длъжен в срок до 5 (пет) дни да допълни съответната гаранция до размера ѝ, уговорен в чл. 7, ал. 1, като внесе усвоената от Възложителя сума по сметка на Възложителя, или учреди банкова гаранция за сума в размер на усвоената или да застрахова отговорността си до размера в чл. 7, ал. 1.

VIII. НЕУСТОЙКИ

Чл. 8 (1) При неизпълнение на задълженията по настоящия договор неизправната страна дължи на изправната обезщетение за причинени вреди при условията на действащото българско законодателство. Дължимите неустойки, уговорени в настоящия договор, не лишават страните от възможността да търсят обезщетение за вреди в по-голям размер по общия исков ред.

(2) При забавено изпълнение на задължения по Договора от страна на Изпълнителя в нарушение на уговорените в този Договор срокове, същият заплаща на Възложителя неустойка в размер на 0,2 % от сумата по чл. 2, ал. 1 за всеки просрочен ден, но не повече от 10 % от цената по чл. 2, ал. 1.

(3) При забава на Възложителя за изпълнение на задълженията му за плащане по Договора, същият заплаща на Изпълнителя неустойка в размер на 0,2 % от дължимата сума за всеки просрочен ден, но не повече от 10 % от размера на забавеното плащане.

(4) При частично неизпълнение и/или лошо изпълнение на възложената работа Изпълнителят дължи неустойка в размер на 10 % от стойността на договора.

(5) При системно (три и повече пъти) неизпълнение на задълженията за гаранционно поддържане по време на гаранционния срок, Изпълнителят дължи на Възложителя, неустойка в размер на 2 % от цената на договора по чл. 2, ал. 1.

(6) При пълно неизпълнение на задълженията за гаранционно поддържане по време на гаранционния срок, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер на 2 % от цената на договора по чл. 2, ал. 1.

(7) Неустойките се заплащат незабавно, при поискване от Възложителя, по следната банкова сметка:

Банка: БНБ

Банков код (BIC): BNBGBGSD

Банкова сметка (IBAN): BG 80 BNBG 9661 3300 1036 01

В случай че банковата сметка на Възложителя не е заверена със сумата на неустойката в срок от 14 дни от искането на Възложителя за плащане на неустойка, Възложителят има право да задържи съответната сума от гаранцията за изпълнение.

(8) Изплащането на неустойката не лишава изправната страна от правото да търси реално изпълнение и обезщетение за претърпени вреди.

IX. ДОГОВОР ЗА ПОДИЗПЪЛНИТЕЛ - Изискванията и условията, предвидени в този раздел се прилагат в случаите, когато Изпълнителят е предвидил използването на подизпълнители

Чл. 9. (1) За извършване на дейностите по Договора, Изпълнителят има право да ползва само подизпълнителите, посочени от него в офертата, въз основа на която е избран за Изпълнител.

(2) Процентното участие на подизпълнителите в цената за изпълнение на Договора не може да бъде различно от посоченото в офертата на Изпълнителя.

(3) Изпълнителят може да извършва замяна на посочените подизпълнители за изпълнение на Договора, както и да включва нови подизпълнители в предвидените в ЗОП случаи и при предвидените в ЗОП условия.

(4) Подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение. В приложимите случаи, не е в нарушение на тази забрана доставката на стоки, материали или оборудване, необходими за изпълнението на обществената поръчка, когато такава доставка не включва монтаж, както и сключването на договори за услуги, които не са част от договора за обществената поръчка, съответно от договора за подизпълнение.

(4) Независимо от използването на подизпълнители, отговорността за изпълнение на настоящия Договор и на Изпълнителя.

(5) Сключването на договор с подизпълнител, който не е обявен в офертата на Изпълнителя и не е включен по време на изпълнение на Договора по предвидения в ЗОП ред или изпълнението на дейностите по договора от лице, което не е подизпълнител, обявено в офертата на Изпълнителя, се счита за неизпълнение на Договора и е основание за едностранно прекратяване на договора от страна на Възложителя и за усвояване на пълния размер на гаранцията за изпълнение.

(6) При сключването на Договорите с подизпълнителите, оферирани в офертата на Изпълнителя, последният е длъжен да създаде условия и гаранции, че:

- приложимите клаузи на Договора са задължителни за изпълнение от подизпълнителите;
- действията на Подизпълнителите няма да доведат пряко или косвено до неизпълнение на Договора;
- при осъществяване на контролните си функции по договора Възложителят ще може безпрепятствено да извършва проверка на дейността и документацията на подизпълнителите.

(7) Когато частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на Изпълнителя или на Възложителя, Възложителят заплаща възнаграждение за тази част на подизпълнителя.

(9) Разплащанията по алинея (7) се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до Възложителя чрез Изпълнителя, който е длъжен да го предостави на Възложителя в 15-дневен срок от получаването му.

(10) Към искането по алинея (9) Изпълнителят предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.

(4) Възложителят има право да откаже плащане по алинея (7), когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

Х. УСЛОВИЯ ЗА ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

чл. 10. (1) Настоящият Договор се прекратява в следните случаи:

1. с изпълнението му;
2. по взаимно съгласие на Страните, изразено в писмена форма;
3. когато са настъпили съществени промени във финансирането на обществената поръчка – 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, веднага след настъпване на обстоятелствата, като в този случай Възложителят на дължи неустойки, лихви, обезщетения и пропуснати ползи на Изпълнителя или каквито и да е други разходи, направени от страна на Изпълнителя;
4. при виновно неизпълнение на задълженията на една от страните по договора – със седемдневно писмено предизвестие от изправната до неизправната страна;
5. при настъпване на невиновна невъзможност за изпълнение, непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер, възникнало след сключването на Договора;
6. при условията на чл. 118 от ЗОП.

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

1. когато Изпълнителят забави изпълнението на задължение по настоящия Договор с повече от 30 (тридесет) дни;
2. не изпълни точно задълженията си по чл. 1 от договора;
3. при системно (три и повече пъти) неизпълнение на задълженията на Възложителя за гаранционно поддържане и/или извършване на гаранционни ремонти или при пълно неизпълнение на задълженията на Възложителя за гаранционно поддържане и/или извършване на гаранционни ремонти;
4. 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 е извършено със съгласието на Възложителя и в съответствие със ЗОП и настоящия Договор.

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

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

XI. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

Чл.11 (1) Страните се освобождават от отговорност за неизпълнение на задълженията си по договора, когато невъзможността за изпълнение се дължи на непреодолима сила. Ако страната е била в забава, тя не може да се позовава на непреодолима сила. Непреодолима сила е непредвидимо или непредотвратимо събитие от извънреден характер, възникнало след сключване на договора.

(2) Страната, която не може да изпълни задължението си поради непреодолима сила, в срок от седем календарни дни от настъпването на съответното събитие, уведомява писмено другата страна за това обстоятелство. В същия срок с препоръчана поща или чрез куриерска служба страната, позоваваща се на непреодолима сила, трябва да изпрати на другата страна писмено потвърждение за възникването ѝ, изходящо от официален орган. При неуведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди.

(3) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията и на свързаните с тях насрещни задължения спира. Съответните срокове за изпълнение се удължават с времето, през което е била налице непреодолима сила.

(4) Ако непреодолимата сила трае толкова дълго, че някоя от страните вече няма интерес от изпълнението, тя има право да прекрати договора с писмено уведомление до другата страна.

XII. ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 12 (1) За всички неуредени в настоящия Договор въпроси се прилага действащото българско законодателство.

(2) Упълномощени представители на Страните, които могат да приемат и правят изявления по изпълнението на настоящия Договор са:

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Цветелина Цекова – експерт ЦИР, ТУ-София

Телефон: [REDACTED]

Email: [REDACTED]

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Красимир Кънев – специалист продажби

Телефон: [REDACTED]

Email: info@digiteq.com

(3) 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.

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

(5) 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. За дата на съобщението се смята:

- датата на предаването – при връчване на съобщението;
- датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;
- датата на приемането – при изпращането по факс или телекс;
- датата на получаването на електронно потвърждение за получаване на изпратено по електронен път известие или 24 часа след датата на изпращане на електронното известие – при изпращане по електронен път.

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

(7) 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.

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

Настоящият договор се състави и подписа в четири еднообразни екземпляра- три за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и един за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Неразделна част от настоящия Договор са следните приложения:

Приложение № 1 – Техническа спецификация на Възложителя по обособена позиция № 2;

Приложение № 2 – Техническо предложение на Изпълнителя по обособена позиция № 2;

Приложение № 3 – Ценово предложение на Изпълнителя по обособена

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

РЕКТОР:

(проф. д-р инж. Иван К

Главен счетоводител:

(д-р иконом. инж. Мария Иванова)

ИЗПЪЛНИТЕЛ

УПРАВИТЕЛ:

(Елена Колева)



ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
на
“ДИДЖИТЕК” ООД

за участие в обществена поръчка с предмет:

**„ДОСТАВКА НА НОВО КОМПЮТЪРНО ОБОРУДВАНЕ
ПО НАЦИОНАЛНИ
ПРОГРАМИ И ПО ДОГОВОРИ С ФНИ НА НИС ПРИ
ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ-СОФИЯ“**

Обособена позиция №2 „Доставка на нови преносими компютри“

с възложител:
ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ-СОФИЯ



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ

ОБРАЗЕЦ № 3

Наименование на
участника:

ДИДЖИТЕК ООД

Правно-организационна
форма на участника:

**Дружество с ограничена отговорност
(търговското дружество или обединения или друга правна
форма)**

Седалище по регистрация:

Гр. София 1784, ж.к Младост 1, бл.39, вх.Г, ап.3

ЕИК / Булстат:

ЕИК 030007837

До
Технически университет - София
гр. София
Р. България

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №2

Наименование на
поръчката:

**„ДОСТАВКА НА НОВО КОМПЮТЪРНО ОБОРУДВАНЕ ПО
НАЦИОНАЛНИ ПРОГРАМИ И ПО ДОГОВОРИ С ФНИ НА
НИС ПРИ ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ-СОФИЯ”**

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

С настоящото представяме нашето ценово предложение за изпълнение предмета на поръчката по обособена позиция № 2, както следва:

Общата цена за горелосочената обособена позиция е :

20 840,00 (Двадесет хиляди осемстотин и четиридесет) лева без включен ДДС.

(цифром и словом)

045

Горепосочената обща цена за изпълнение на предмета на поръчката е съгласно попълнено и подписано от нас Приложение към ценовото предложение за съответната обособена позиция.

Важно!

Предложената обща цена за изпълнение не може да надвишава максималната прогнозна стойност на поръчката по съответната обособена позиция, както и максималните стойности за съответните проекти, посочени в техническата спецификация от документацията за участие.

1. Посочената цена включва всички разходи по изпълнение на предмета на поръчката по обособената позиция, в това число и разходите за гаранционна поддръжка до изтичане на гаранционните срокове и не подлежи на увеличение.
2. Посочените цени са в лева, без ДДС, закръглени до втория знак след десетичната запетая.
3. При всяка допусната от участника грешка спрямо посочените по-горе условия, когато грешката е установена от комисията за оценка и класиране на офертите на участниците, ще се счита че ценовото предложение на участника не отговаря на предварително обявените условия на възложителя и такъв участник ще бъде отстранен от по-нататъшно участие.
4. Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с гореописаната оферта.

Приложение:

Приложение към ценовото предложение за съответната обособена позиция.

Дата 22/04/2020
Име и фамилия Елена Колева
Подпис и печат





ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ

ОБРАЗЕЦ № 3-2

Наименование на
участника:

ДИДЖИТЕК ООД

Правно-организационна
форма на участника:

Дружество с ограничена отговорност
(търговското дружество или обединения или друга правна
форма)

Седалище по регистрация:

Гр. София 1784, ж.к. Младост 1, бл.39, вх.Г, ап.3

ЕИК / Булстат:

ЕИК 030007837

До
Технически университет - София
гр. София
Р. България

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2

Наименование на
поръчката:

**„ДОСТАВКА НА НОВО КОМПЮТЪРНО ОБОРУДВАНЕ ПО
НАЦИОНАЛНИ ПРОГРАМИ И ПО ДОГОВОРИ С ФНИ НА
НИС ПРИ ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ-СОФИЯ“**

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 2:

ДОСТАВКА НА НОВИ ПРЕНΟΣИМИ КОМПЮТРИ

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

С настоящото представяме нашето ценово предложение за изпълнените предмети на поръчката по обособена позиция № 2, както следва:

№	ОБОРУДВАНЕ СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА УЧАСТНИКА	МЪРМА	Договор ФНИ КР-06-147/3	Договор ФНИ ДН12/11	Договор ФНИ ДН17/11	Договор ДЛО-200	Договор ФНИ ДН35/12	ОБЩО КОЛИЧЕСТВО	ЕД. ЦЕНА В ЛЕВА БЕЗ ДДС	ОБЩА СТОЙНОСТ В ЛЕВА БЕЗ ДДС
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Преносим компютър 1	бр.	1		4			5	1 656,00 лв.	8 280,00 лв.
2	Преносим компютър 2	бр.		1				1	2 236,00 лв.	2 236,00 лв.
3	Преносим компютър 3	бр.				1		1	4 044,00 лв.	4 044,00 лв.
4	Преносим компютър 4	бр.					4	4	1 570,00 лв.	6 280,00 лв.
5	ОБЩА ЦЕНА ПО ПРОЕКТИ ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2 (В ЛЕВА БЕЗ ДДС)**		1 656,00 лв.	2 236,00 лв.	6 624,00 лв.	4 044,00 лв.	6 280,00 лв.			
6	ОБЩА ЦЕНА ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2 (В ЛЕВА БЕЗ ДДС)**									20 840,00 лв.
СЛОВИЩА: Дварадесет хиляди осемстотин и четиридесет ЛЕВА БЕЗ ДДС										

* Общата цена за обособена позиция № 2 по звена (ред 5 за колони 4,5,6,7,8) в суми от произведението на количеството от съответната колона по предложението еднечна цена на участника в колона 10.

** Общата цена за обособена позиция № 2 е суми от произведението на общото количество в колона 9 по предложението еднечна цена на участника в колона 10

Общата цена на поръчката по обособена позиция № 2 е : 20 840,00 (Двадесет хиляди осемстотин и четиридесет) лева без включен ДДС.
(цифром и словом)

Важно!

Предложението обхваща цена за изпълнение не може да надвишава максималната проанова стойност на поръчката по обособена позиция № 2, посочена в документацията.

1. Посочената цена включва всички разходи по изпълнение на предмета на поръчката по обособена позиция № 2, в това число и разходите за гаранционна поддръжка до изтичане на гаранционните срокове и не подлежи на увеличение.
2. Посочените цени са в лева, без ДДС, закръглени до втори знак след десетичната запетая.
3. При всяка допусната от участника грешка спрямо посочените по-горе условия, когато грешката е установена от комисията за оценка и класиране на офертите на участниците, ще се счита че ценното предложение на участника не отговаря на предварително обявените условия на възложителя и такъв участник ще бъде отстранен от по-нататъшно участие.
4. Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с горепосочената оферта.

Дата
Име и фамилия
Подпис и печат

22.4.2020

Елена Колева

digiteq.com

София, 1784, Младост 1, бл. 39-4-3; тел: (02) 974 09 00, (02) 974 09 10; факс: (02) 974 09 19
web: www.digiteq.com; e-mail: info@digiteq.com

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
на
“ДИДЖИТЕК” ООД

за участие в обществена поръчка с предмет:

**„ДОСТАВКА НА НОВО КОМПЮТЪРНО ОБОРУДВАНЕ
ПО НАЦИОНАЛНИ
ПРОГРАМИ И ПО ДОГОВОРИ С ФНИ НА НИС ПРИ
ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ-СОФИЯ“**

Обособена позиция №2 „Доставка на нови преносими компютри“

с възложител:
ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ-СОФИЯ



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ

ОБРАЗЕЦ № 2-2

Наименование на участника:	ДИДЖИТЕК ООД
Правно-организационна форма на участника:	Дружество с ограничена отговорност (търговското дружество или обединения или друга правна форма)
Седалище по регистрация:	Гр. София 1784, ж.к. Младост 1, бл.39, вх.Г, вл.3
ЕИК / Булстат:	ЕИК 030007837

До
Технически университет - София
гр. София
Р. България

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2

Наименование на поръчката: **„ДОСТАВКА НА НОВО КОМПЮТЪРНО ОБОРУДВАНЕ ПО НАЦИОНАЛНИ ПРОГРАМИ И ПО ДОГОВОРИ С ФНИ НА НИС ПРИ ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ-СОФИЯ“**

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2: ДОСТАВКА НА НОВИ ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ

015

<p>Портове: минимум 2 x USB 3.0, минимум 1 x HDMI, минимум 1 x RJ45, минимум 1 x микрофон/слушалки, минимум 1 x карта</p> <p>Мрежа: 10/100/1000 Ethernet, Dual Band Wireless (802.11a/b/g/n/ac), Bluetooth</p> <p>Аудио: Интегрирано на дъното, вградени високоскоростни високоскоростни</p> <p>Камера: HD</p> <p>Клавиатура: Надписана ло БДС</p> <p>Работа на батерия: минимум 4 часа</p> <p>Сертификати: ENERGY STAR или еквивалент</p> <p>Операционна система: Windows 10 Home 64-bit или еквивалент (позволяваща използването на абонаментен лиценз за надграждане предоставен от МОН и в съответствие с правилата на производителя за Upgrade лицензи за академични институции).</p> <p>Гаранционен срок: минимум 36 месеца гаранция от производителя</p>	<p>Портове: 2 x USB 3.0, 1 x HDMI, 1 x RJ45, 1 x микрофон/слушалки, 1 x четец на карти</p> <p>Мрежа: 10/100/1000 Ethernet, Dual Band Wireless (802.11a/b/g/n/ac), Bluetooth</p> <p>Аудио: Интегрирано на дъното, вградени високоскоростни</p> <p>Камера: HD</p> <p>Клавиатура: Надписана по БДС</p> <p>Работа на батерия: 4 часа</p> <p>Сертификати: ENERGY STAR</p> <p>Операционна система: Windows 10 Pro 64-bit (позволяваща използването на абонаментен лиценз за надграждане предоставен от МОН и в съответствие с правилата на производителя за Upgrade лицензи за академични институции).</p> <p>Гаранционен срок: 36 месеца гаранция от производителя</p>	<p>стр. 2 от брошура</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2	Дженератор на компютър 2	Бр.	брошура "OMEN by HP Laptop 15-с-1007па"
Дисплей	- Размер – 15.6" - Тип – матов		стр. 3 от брошура
	- Резолюция – Full HD (1920x1080)		стр. 3 от брошура
	Процесор: Двухядрен Intel Core i7 9th gen. или еквивалент		стр. 3 от брошура
	- Архитектура – 64 битава		стр. 3 от брошура
	- Брой ядра – минимум 2		стр. 3 от брошура
	- Брой нишки – минимум 4		стр. 3 от брошура
	- Базова тактова честота – минимум 2.5 GHz		стр. 3 от брошура
	- Кеш памет – минимум 4 MB		стр. 3 от брошура
	Графична карта: Nvidia GeForce RTX 2060/2070 или Nvidia GeForce GTX1080/1070 или еквивалент		стр. 3 от брошура
	Твърд диск: минимум 1000GB		стр. 3 от брошура
	Памет: 8GB DDR4		стр. 3 от брошура
	Портове: минимум 1 x USB 3.0, минимум 1 x HDMI, минимум 1 x микрофон/слушалки		стр. 3 от брошура
	Мрежа: Dual Band Wireless (802.11ac), Bluetooth		стр. 3 от брошура
	Аудио: Интегрирано на дъното, вградени високоговорители		стр. 3 от брошура
	Камера: HD		стр. 3 от брошура
	Клавиатура: Надписана по БДС		стр. 3 от брошура
	Сертификации: ENERGY STAR или еквивалент		стр. 3 от брошура

<p>Камера: HD</p> <p>Работа на батерия: минимум 4 часа</p> <p>Сертификация: ENERGY STAR или еквивалент</p> <p>Операционна система: Windows 10 Pro 64-bit или еквивалент (позволяваща използването на абонаментен лиценз за надграждане надръждане предоставен от МОН и в съответствие с правилата на производителя за Upgrade лицензи за академични институции).</p> <p>Гаранционен срок: минимум 36 месеца гаранция от производителя</p>	<p>Камера: HD</p> <p>Работа на батерия: 4 часа</p> <p>Сертификация: ENERGY STAR или еквивалент</p> <p>Операционна система: Windows 10 Pro 64-bit или еквивалент (позволяваща използването на абонаментен лиценз за надграждане предоставен от МОН и в съответствие с правилата на производителя за Upgrade лицензи за академични институции).</p> <p>Гаранционен срок: минимум 36 месеца гаранция от производителя</p>	<p>стр. 2 от брошура</p>
<p>4 Произходни комплектъ 4</p> <p>Дисплей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Размер – 14" - Тип – матов - Разрешение – 1920x1080 (Full HD) <p>Процесор: intel Core min 8th gen 17-8565U или еквивалент</p> <ul style="list-style-type: none"> - Архитектура – 64 битава - Брой ядра – минимум 4 - Брой ниши – минимум 8 - Базова тактова честота – минимум 1.8 GHz - Кеш памет – 8 MB <p>Графична карта: NVIDIA GeForce MX250 (2GB GDDR5) или еквивалент</p> <p>Дискове: SSD min 512 GB</p> <p>Памет: минимум 8GB (1x 8192MB) - DDR4, 2400MHz</p>	<p>БФ</p> <p>4</p> <p>4</p> <p>Дисплей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Размер – 14" - Тип – матов - Разрешение – 1920x1080 (Full HD) <p>Процесор: Intel Core 10th gen Intel Core i7-10510U</p> <ul style="list-style-type: none"> - Архитектура – 64 битава - Брой ядра – 4 - Брой ниши – 8 - Базова тактова честота – 1.8 GHz - Кеш памет – 8 MB <p>Графична карта: NVIDIA GeForce MX250 (2GB GDDR5)</p> <p>Дискове: SSD 512 GB</p> <p>Памет: 8GB (1x 8192MB) - DDR4, 2666MHz</p>	<p>брошура "Defi Invest 5499"</p> <p>стр. 2 от брошура</p> <p>стр. 2 от брошура</p> <p>стр. 2 от брошура</p> <p>стр. 2 от брошура</p> <p>стр. 10 от брошура</p> <p>стр. 13 от брошура</p> <p>стр. 13 от брошура</p>

<p>Портове: минимум 2 x USB 3.0, минимум 1 x HDMI, минимум 1 x микрофон/слушалки</p> <p>Мрежа: Dual Band Wireless (802.11ac), Bluetooth</p> <p>Аудио: Интегрирано на дъното, вградени високоговорители</p> <p>Камера: HD</p> <p>Работа на батерия: минимум 4 часа</p> <p>Сертификати: ENERGY STAR</p> <p>Операционна система: Windows 10 Pro 64-bit (позволяваща използването на абонаментен лиценз за надграждане предоставен от MОН и в съответствие с правилата на производителя за Upgrade лицензи за академични институции).</p> <p>Гаранционен срок: минимум 36 месеца гаранция от производителя</p>	<p>Портове: 2 x USB 3.1, 1 x HDMI, 1 x микрофон/слушалки</p> <p>Мрежа: Dual Band Wireless (802.11ac), Bluetooth</p> <p>Аудио: Интегрирано на дъното, вградени високоговорители</p> <p>Камера: HD</p> <p>Работа на батерия: минимум 4 часа</p> <p>Сертификати: ENERGY STAR</p> <p>Операционна система: Windows 10 Pro 64-bit (позволяваща използването на абонаментен лиценз за надграждане предоставен от MОН и в съответствие с правилата на производителя за Upgrade лицензи за академични институции).</p> <p>Гаранционен срок: 36 месеца гаранция от производителя</p>	<p>стр. 11 от брошура</p> <p>стр. 12 от брошура</p> <p>стр. 9 от брошура</p> <p>стр. 14 от брошура</p> <p>стр. 15-16 от брошура</p> <p>стр. 2 от брошура</p> <p>стр. 10 от брошура</p> <p>стр. 4 от брошура</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

"В колоната „Препратим към техническите параметри“ се посочва номер на страницата от Техническото предложение, на което е приложено кратко описание на технически материал на български език на предлаганото оборудване предмет на обсъдената позиция. Посочените от участника материали трябва да доказват основните технически параметри на изделията, баз цени.

1. Срокът на доставка е до 30 дни, считано от датата на регистрация на договора в Демокровството на Въвеждането.
2. Декларирам, че доставеното оборудване ще бъде оригинално, т.е. същото е продукт на производителя на съответната марка.
3. Декларирам, че оборудването ще бъде ново, непотребвано, в оригинални фабрични опаковки и фигурира в актуалната продуктова листа на съответния производител, както и че не е свалено от производство към датата, определяна за краен срок за подаване на оферти, посочена в обявлението.

4. Декларирам, че предлаганото оборудване е в съответствие с международните, европейските и на Република България изисвания за радиочестотни смущения, електромагнитна съвместимост, безопасност и нива на шум.
5. Декларирам, че доставеното оборудване, принадлежността и софтуер отговарят на всички изисвания в Република България и/или ЕС относно техническа експлоатация, пожарна безопасност, норми за безопасност и включване към електрическата мрежа.
6. Декларирам, че ако законните изисвания налагат дадено устройство или модул или принадлежност или софтуер да има лиценз за помявана издана от съответните контролни органи в Република България, то този лиценз ще бъде предоставен.
7. Декларирам, че доставеното оборудване ще бъде окомплектовано с всички необходими съставки, интерфейсни и други кабели, адаптери и аксесоари, необходими за нормалната му работа.
8. Декларирам, че захранването, силовите кабели и кабелните накрайници на силовите кабели са предназначени за експлоатация и отговарят на изисванията в Република България.
9. Декларирам, че всички предложени устройства имат осигурена безплатна гаранционна поддръжка на мястото на експлоатация за период не по-къс от посочения в настоящото техническо предложение. Гаранцията включва всички разходи (за резервни части, аксесоари, материали, труд, транспорт и т.н.) за периода на гаранционния срок.
10. Декларирам, че всички предложени устройства са комплектувани с необходимия хардуер, модули, кабели, софтуер, лицензи и др., така че да са работоспособни и да изпълняват функцията, авожена в спецификацията. Ако се окаже, че устройството не може да изпълнява дадена функция поради недостиг или липса на хардуерен модул, софтуер или лиценз, то съответните елементи ще бъдат доставени безплатно.
11. Декларирам, че преносими компютри имат включена безплатна софтуерна поддръжка на системния софтуер (ВУО, фирмата, драйвери и т.н.) за период не по-къс от посочения в техническата спецификация гаранционен срок. Тази поддръжка е свободно достъпна от Web сайта на провайдителя.
12. Декларирам, че предлаганите преносими компютри са съвместими с операционната система Windows 10 или еквивалент.
13. Към настоящото техническо предложение прилагам кратко описание и/или технически материали на български език на предлаганото оборудване.
14. Декларирам, че в случай на спиране на производството на предлаганото оборудване по време на гаранцията, поради внедряване на нови технологии, трябва да предложа оборудване със същите или по-добри характеристики от актуалната продуктова листа на съответния провайдентал.
15. Предлагам следната схема за приемане на заявки и реакция при възникване на проблеми: изградени help-desk система и/или единен свързан телефонен номер за получаване и обработка на заявките при възникване на проблем и посочено лице за контакт:

лиц, телефон - 0700 10 157

Заявка от Възложителя може да бъде подадена и по e-mail, телефон или факс.

e-mail: support@digiteq.com

e-mail: office@digiteq.com

телефон: +359 2 974 09 09

телефон: +359 2 974 09 10

факс: +359 2 974 09 19

лице за контакт: Красими р Кънев

16. Предлагам сервизни бази, собствени и/или официални сервизи за гаранционна поддръжка и обслужване на оборудването, както следва:

адрес: гр. София 1784, ж.к. Младост 1 бл.39

e-mail: support@digiteq.com

e-mail: office@digiteq.com

телефон: +359 2 974 09 00

телефон: +359 2 974 09 10

факс: +359 2 974 09 19

Приложения:

2. Брошури и /или кратко описания и/или технически материали на български език на предлаганото оборудване -4 бп.
Изброяват се и се прилавят като самостоятелни документи

Дата 21.04.2025г.

.....

(подпис на лицето, представляващо

Екз

(име и фамилия на лицето, предста

вил

(качество на лицето, представлява

що

(наименование на участника)

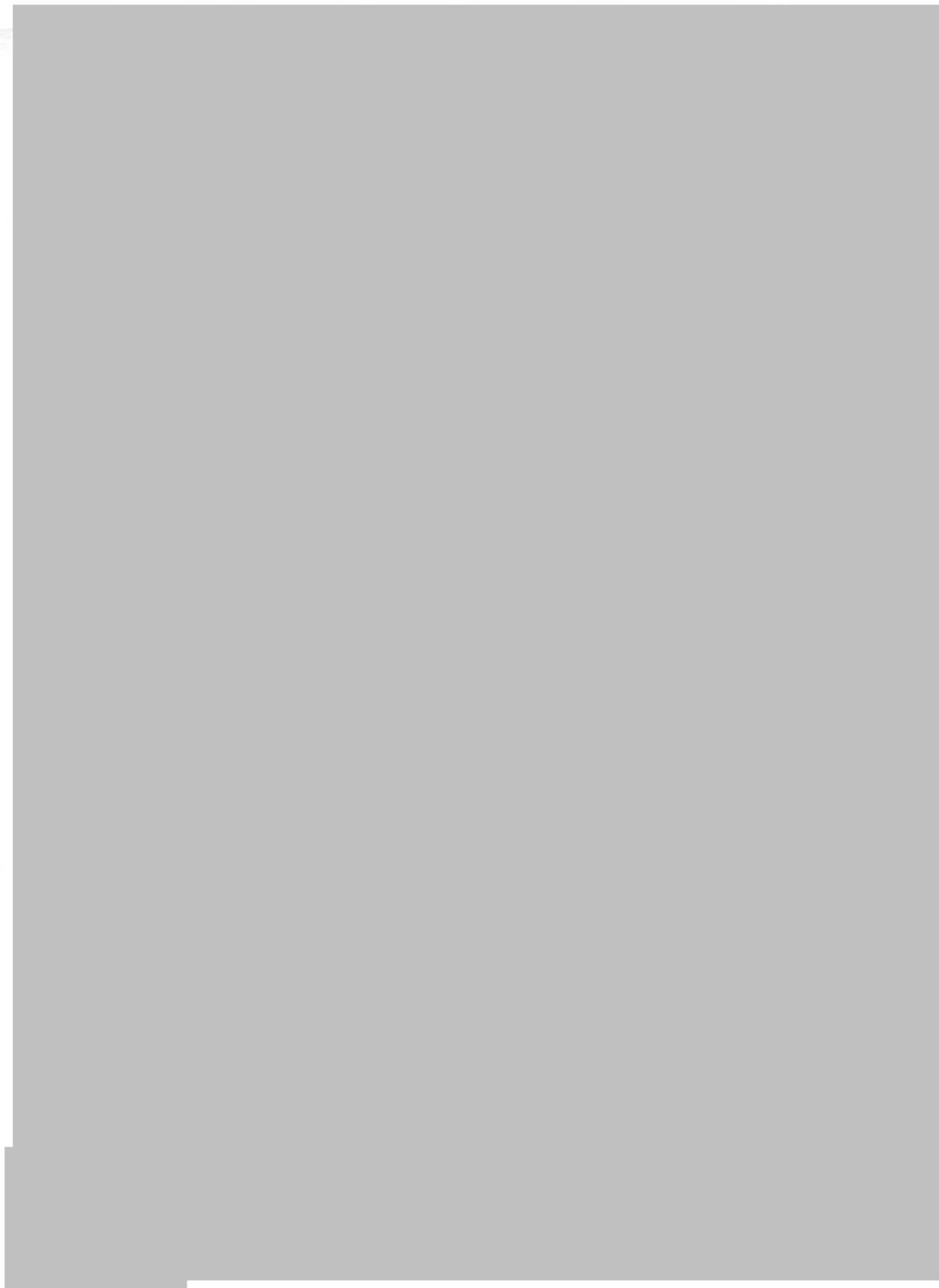


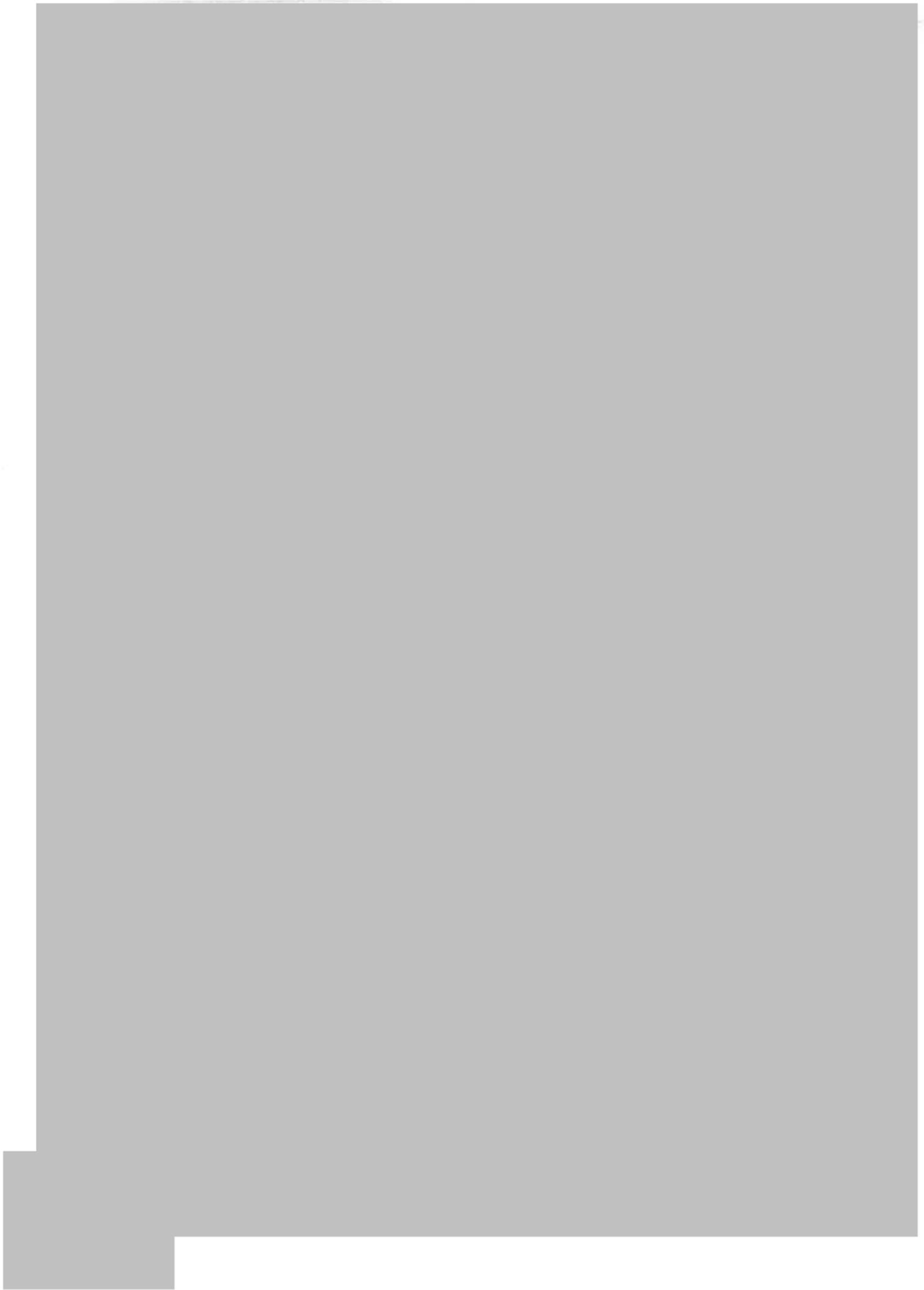


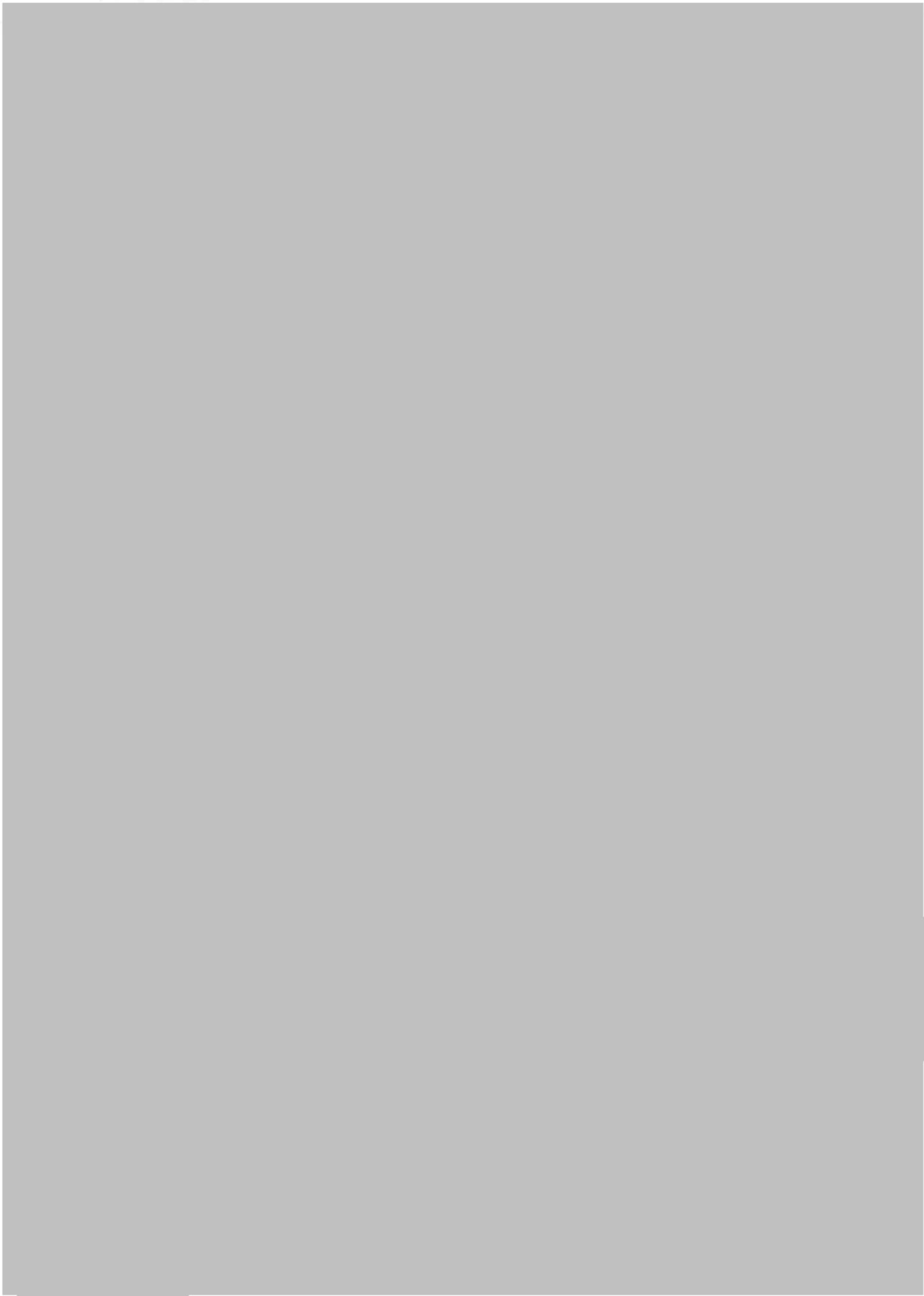
© 2000

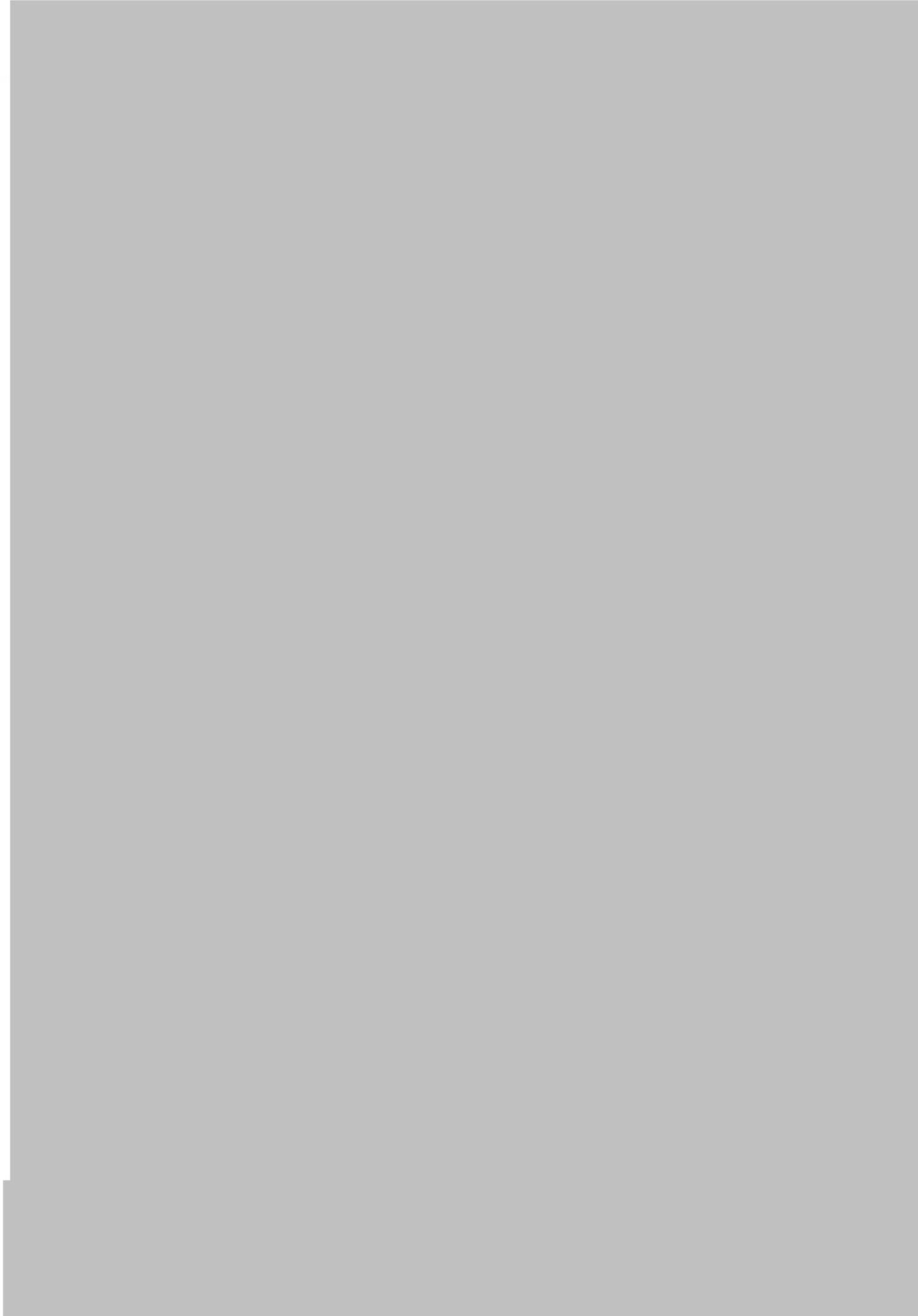


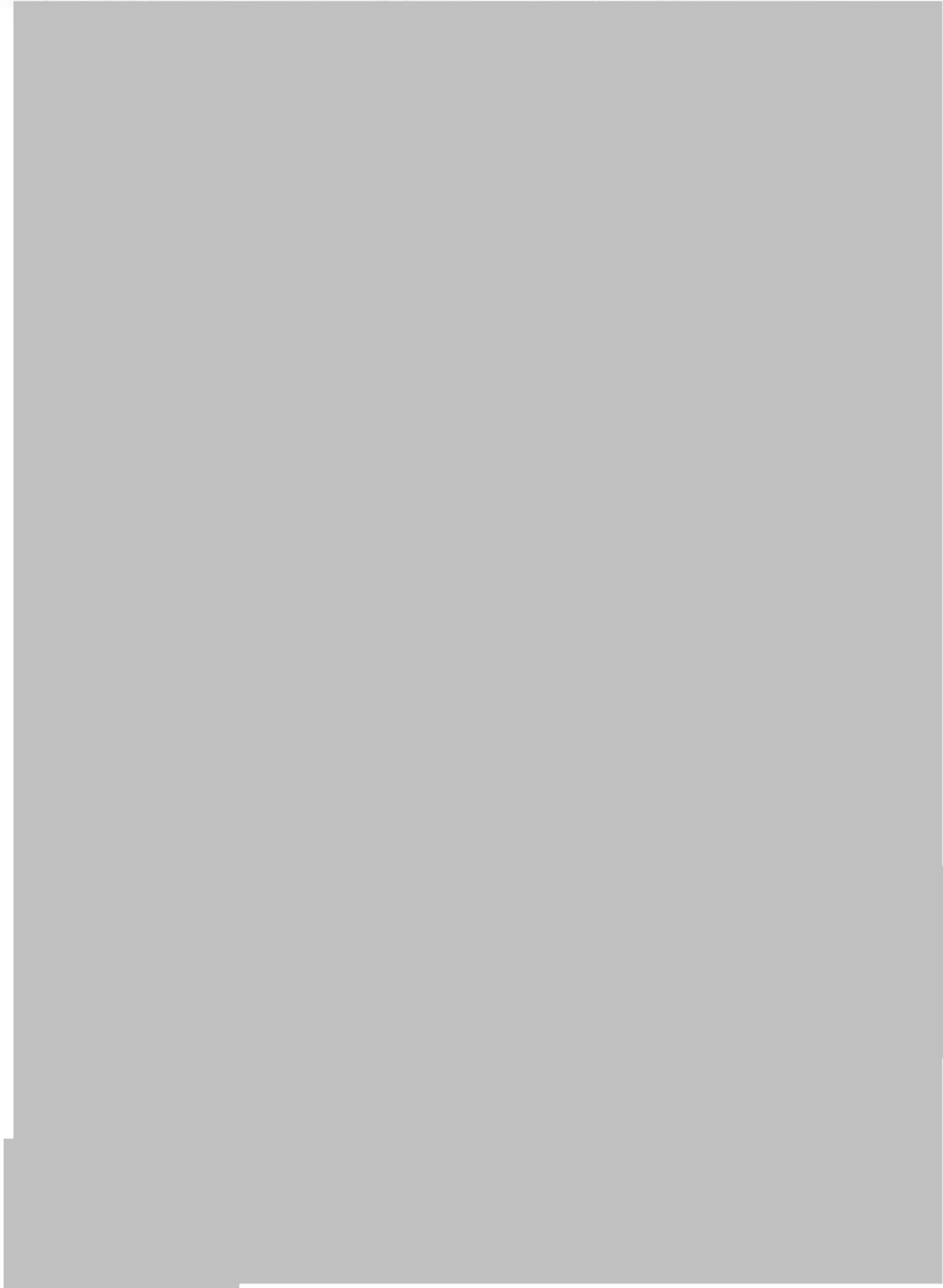


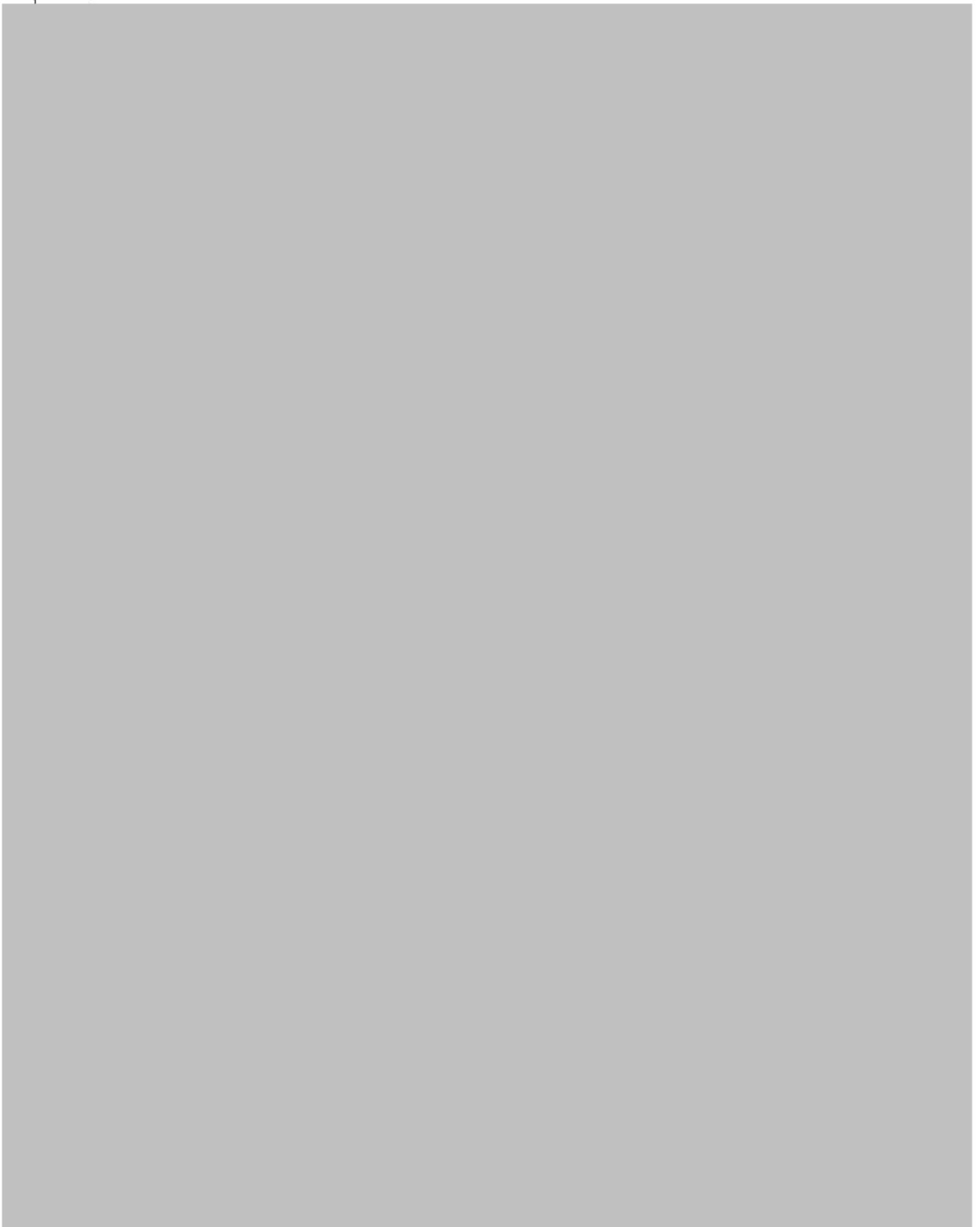










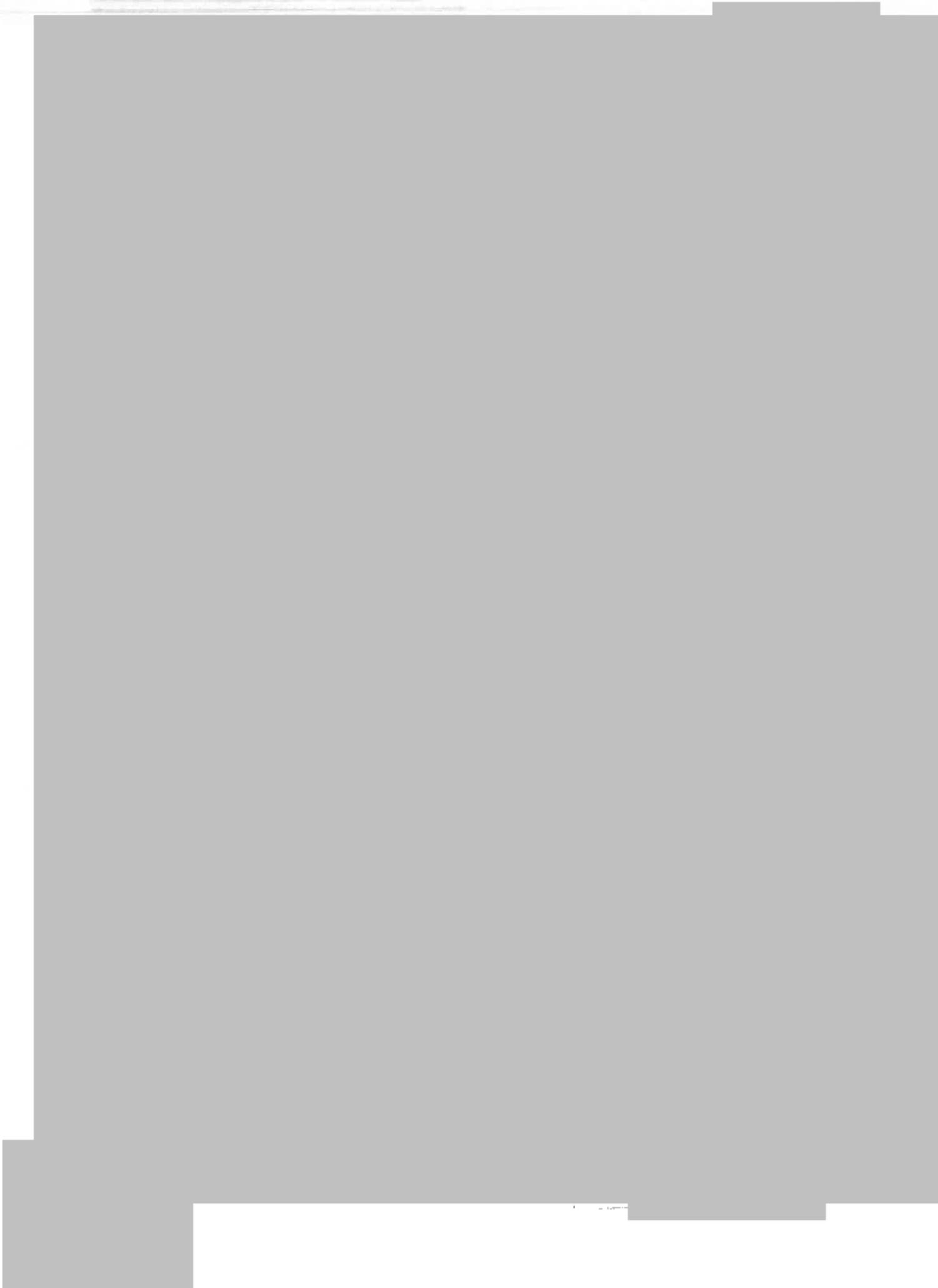




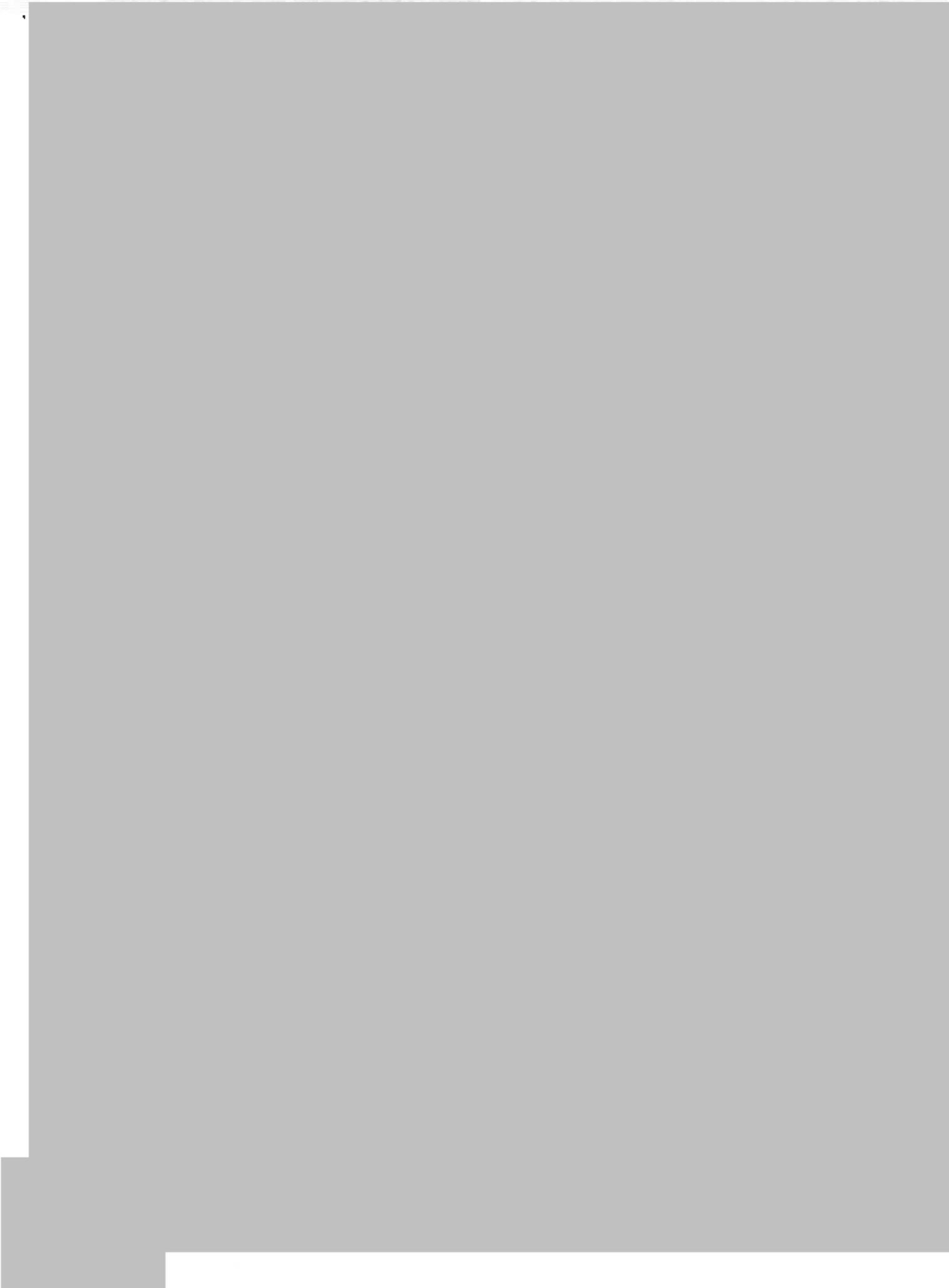












[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[The main body of the page is obscured by a large grey rectangle, making the text illegible.]

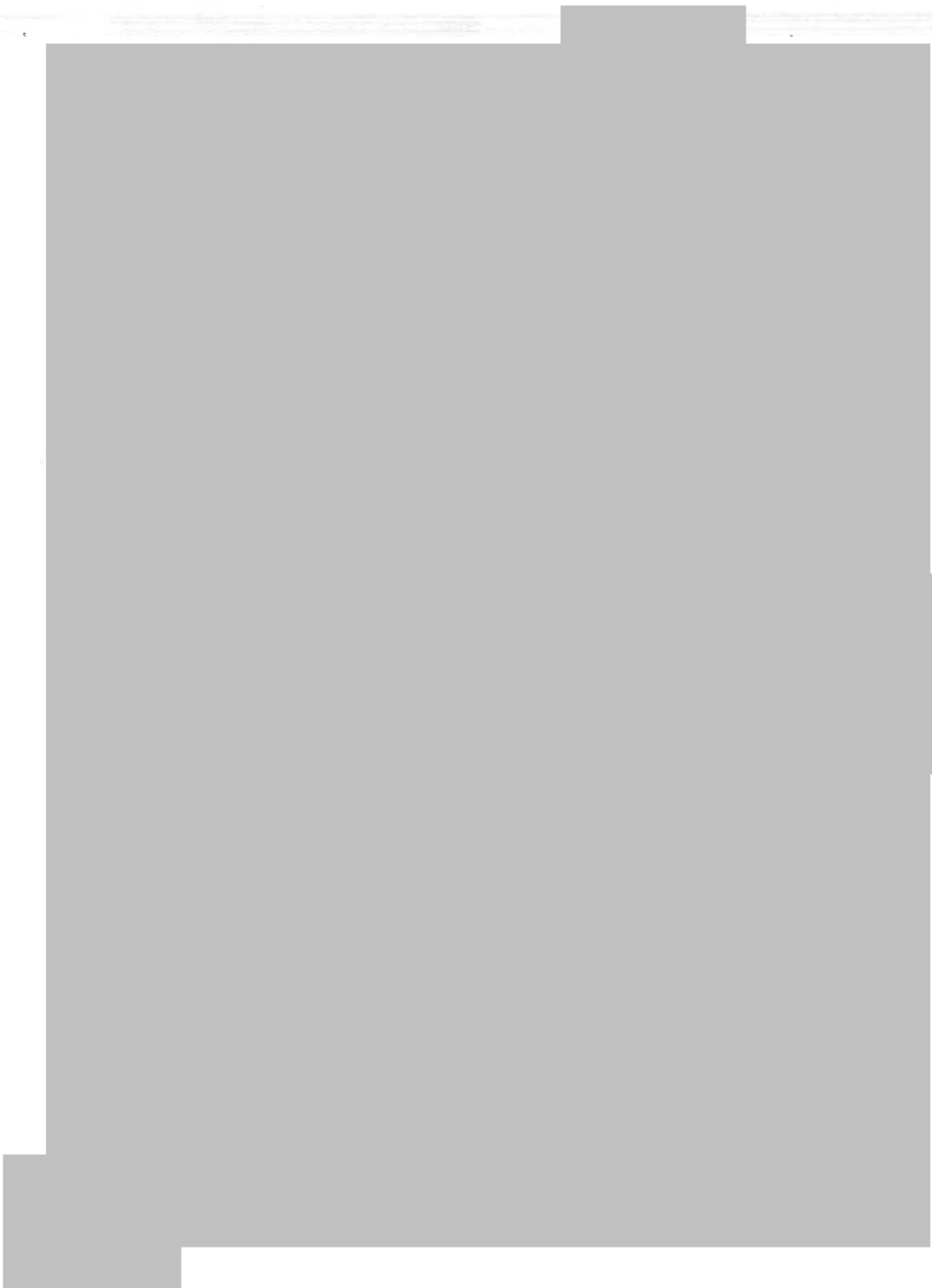


[The main body of the page is a large, solid grey rectangle, indicating that the text has been redacted.]



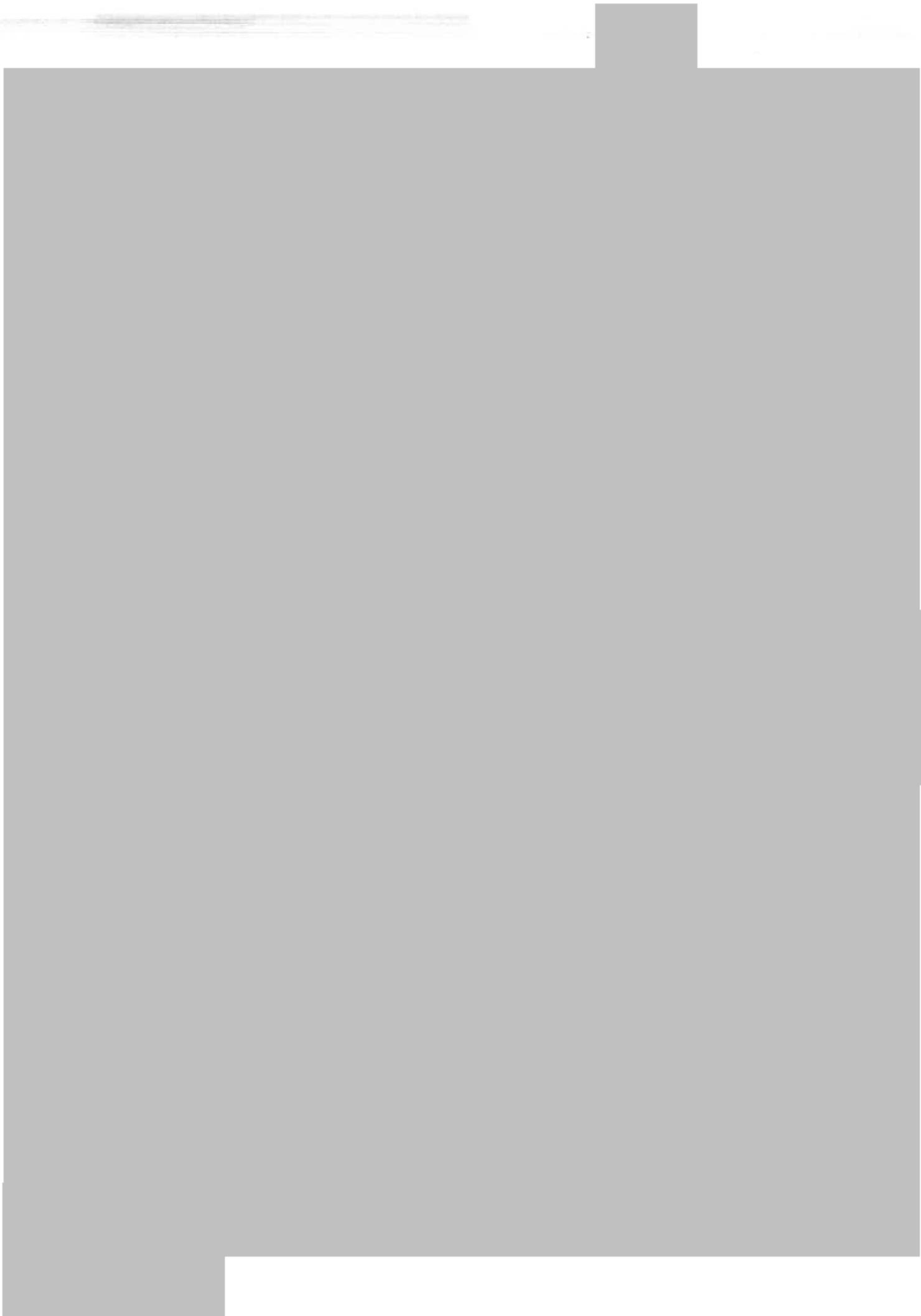






[Redacted main body text]

[Redacted footer text]



ДЕКЛАРАЦИЯ

за конфиденциалност по чл. 102 от ЗОП

Долуподписаният/-ната/ Елена [REDACTED] Колева, с ЕГН [REDACTED] в качеството ми на управител (посочва се длъжността и качеството, в което лицето има право да представлява и управлява - напр. изпълнителен директор, управител или др.) на ДИДЖИТЕК ООД (посочва се наименованието на участника), с ЕИК 030007837, със седалище и адрес на управление: гр. София 1784, ж-к. Младост 1, бл.39, вх. Г, ап.3 – участник в откритата процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „ДОСТАВКА НА НОВО КОМПЮТЪРНО ОБОРУДВАНЕ ПО НАЦИОНАЛНИ ПРОГРАМИ И ПО ДОГОВОРИ С ФНИ НА НИС ПРИ ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ-СОФИЯ.“
По Обособена позиция №2 „Доставка на нови преносими компютри“

ДЕКЛАРИРАМ:

1. Информацията, съдържаща се в таблица за съответствие, колона „Предложение на участника“, съдържаща подколона 3 „Марка и модел, производител на предложената компютърна конфигурация/ Марка, модел и производител на предложенния процесор/ Марка, модел и производител на допълнителна видео карта и подколона 4 „Технически и функционални характеристики“ (посочват се конкретна част/части от техническото предложение) от техническото ми предложение, да се счита за конфиденциална, тъй като съдържа търговски тайни.
2. Не бихме желали информацията по т. 1 да бъде разкривана от възложителя, освен в предвидените в нормативен акт случаи.

Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване неверни данни.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Дата
Име и фамилия
Подпис на упълномощеното лице (ако е
присъжимо)
Длъжност
Наименование на участника

22/04/2020

Елена Колева

управител
ДИДЖИТЕК ООД

ЧАСТ II. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование на
поръчката:

**„ДОСТАВКА НА НОВО КОМПЮТЪРНО ОБОРУДВАНЕ ПО
НАЦИОНАЛНИ ПРОГРАМИ И ПО ДОГОВОРИ С ФНИ НА НИС
ПРИ ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ-СОФИЯ“**

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1: ДОСТАВКА НА НОВА КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА

Към всяка употреба в текста (заедно с всички форми на членуване, в единствено или множествено число) на стандарт, спецификация, техническо одобрение или друга техническа референция, както и на конкретен модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство по смисъла на чл. 48, ал. 2 и чл. 49, ал. 2 от ЗОП, ако изрично не е указано друго, следва автоматично да се счита за добавено „или еквивалент“.

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ

№	ОПИСАНИЕ И МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ	бр.	Марка	Договор ФНИ КП-06-НЗ7/8	Договор ФНИ КП-06-НЗ7/30	Договор ФНИ КП-06-НЗ7/10	Договор ФНИ ДН12/11	Договор ФНИ КП-06-НЗ7/17	Договор ФНИ ДН17/11	Договор ФНИ ДН17/10	Договор ФНИ КП-06-НЗ7/25	Договор ФНИ КП-06-НЗ7/24	Договор ФНИ КП-06-НЗ7/9	Договор Д01-200	Общо количество
1	<p><u>Настоящ компютър 1</u></p> <p>Тип: All-in-One</p> <p>Дисплей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Размер – минимум 23" - Резолуция – минимум Full HD (1920x1080) <p>Процесор: (Четириядрен Intel Core i5) или еквивалент</p> <ul style="list-style-type: none"> - Архитектура – 64 бита - Брой ядра – минимум 4 - Брой нишки – минимум 4 - Базова тактова честота – минимум 2.2 GHz - Кеш памет – минимум 6 MB <p>Графична карта: Вградена</p> <p>Твърд диск: минимум 1 TB, 7200rpm, SATA</p> <p>Памет: минимум 8GB DDR4</p> <p>Оптично устройство: DVD-RW</p> <p>Портове: минимум 1 x USB 3.0, минимум 1 x HDMI, минимум 1 x RJ45, минимум 1 x микрофон/слушалки</p> <p>Мрежа: 10/100/1000 Ethernet, Dual Band Wireless (802.11ac)</p> <p>Аудис: Интегрирано на дъното, вградени високоговорители</p> <p>Мишка: Оптична мишка от производителя на компютъра</p> <p>Клавиатура: Надписана по БДС от производителя на компютъра</p> <p>Сертификати: ENERGY STAR или еквивалент</p> <p>Операционна система: Windows 10 Home 64-bit или еквивалент (позволяваща използването на абонаментен лиценз за надграждане предоставен от МОН и в съответствие с правилата на производителя за Upgrade лицензи за академични институции).</p> <p>Гаранционен срок: минимум 36 месеца гаранция от производителя</p>	бр.													

№	ОПИСАНИЕ И МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ	БР.	МАРКА	Договор ФНИ КТ-06-НЗ7/8	Договор ФНИ КТ-06-НЗ7/33	Договор ФНИ КТ-06-НЗ7/30	Договор ФНИ КТ-06-НЗ7/10	Договор ФНИ ДН12/11	Договор ФНИ КТ-06-НЗ7/17	Договор ФНИ ДН17/11	Договор ФНИ ДН17/10	Договор ФНИ КТ-06-НЗ7/25	Договор ФНИ КТ-06-НЗ7/24	Договор ФНИ КТ-06-НЗ7/9	Договор Д01-200	Общо количество
2	<p>Настолен компютър 2</p> <p>Процесор: (Четириядрен Intel Core i5) или еквивалент</p> <ul style="list-style-type: none"> - Архитектура – 64 бита - Брой ядра – минимум 4 - Брой нишки – минимум 4 - Базова тактова честота – минимум 2.7 GHz - Кеш памет - минимум 6 MB <p>Графична карта: Вградена</p> <p>Твърд диск: минимум 1 TB, 7200rpm, SATA</p> <p>Памет: минимум 8GB DDR4</p> <p>Оптично устройство: DVD-RW</p> <p>Портове: минимум 2 x USB 2.0, минимум 2 x USB 3.0, минимум 1 x VGA, минимум 1 x RJ45, минимум 1 x микрофон/слушалки</p> <p>Мрежа: 10/100/1000 Ethernet</p> <p>Мишка: Оптична мишка от производителя на компютъра</p> <p>Клавиатура: Надписана по БДС от производителя на компютъра</p> <p>Сертификати: ENERGY STAR или еквивалент</p> <p>Операционна система: Windows 10 Home 64-bit или еквивалент (позволяваща използването на абонаментен лиценз за надграждане предоставен от МОН и в съответствие с правилата на производителя за Upgrade лицензи за академични институции).</p> <p>Гаранционен срок: минимум 36 месеца гаранция от производителя</p>	бр.														

№	ОПИСАНИЕ И МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ	БР.	МАРКА	Договор ФНИ КП-06-НЗ7/8	Договор ФНИ КП-06-НЗ7/33	Договор ФНИ КП-06-НЗ7/30	Договор ФНИ КП-06-НЗ7/10	Договор ФНИ ДН12/11	Договор ФНИ КП-06-НЗ7/17	Договор ФНИ ДН17/11	Договор ФНИ ДН17/10	Договор ФНИ КП-06-НЗ7/25	Договор ФНИ КП-06-НЗ7/24	Договор ФНИ КП-06-НЗ7/9	Договор Д01-200	Общо количество
3	<p>Настоящ компютър 3</p> <p>Процесор: (Четириядрен Intel Core (7) или еквивалент</p> <ul style="list-style-type: none"> - Архитектура – 64 бита - Брой ядра – минимум 4 - Брой нишки - минимум 8 - Базова тактова честота – минимум 3.4 GHz - Кеш памет - минимум 8 MB <p>Графична карта: Дискретна с миним 4 GB собствена памет</p> <p>Твърд диск: минимум 1 TB, 7200rpm, SATA</p> <p>Памет: минимум 8GB DDR4</p> <p>Оптично устройство: DVD-RW</p> <p>Портове: минимум 2 x USB 2.0, минимум 2 x USB 3.0, минимум 1 x VGA и/или 1 x Display Port и/или 1 x HDMI, минимум 1 x RJ45, минимум 1 x микрофон/слушалки</p> <p>Мрежа: 10/100/1000 Ethernet</p> <p>Мишка: Оптична мишка от производителя на компютъра</p> <p>Клавиатура: Надписана по БДС от производителя на компютъра</p> <p>Сертификати: ENERGY STAR или еквивалент</p> <p>Операционна система: Windows 10 Home 64-bit или еквивалент (позволяваща използването на абонаментен лиценз за надграждане предоставен от MOH и в съответствие с правилата на производителя за Upgrade лицензи за академични институции).</p> <p>Гаранционен срок: минимум 36 месеца гаранция от производителя</p>	бр.			1						1					2

№	ОПИСАНИЕ И МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ	МАРКА													Общо Количество
3а	<p>Компютърна конфигурация 3а Процесор: (Осем ядрен Intel i7) или еквивалент - Архитектура – 64 бита - Брой ядра – минимум 8 Памет: 8 GB DDR4 2400 MHz Твърд диск: минимум 3 TB Оптично устройство: DVD-RW Видео карта: Допълнителна с минимум 2 GB RAM Мрежа: 10/100/1000 Ethernet Портове: минимум 1 x USB 3.0, минимум 1 x USB 2.0, минимум 1 x HDMI, минимум 1 x RJ45, минимум 1 x микрофон/слушалки Мишка: Отпична мишка от производителя на компютъра Клавиатура: Надписана по БДС от производителя на компютъра Операционна система: Windows 10 Гаранционен срок: минимум 36 месеца гаранция от производителя</p>	бр.				2									
4	<p>Монитор: Размер: 27" Технология: LED Тип матрица: IPS Тип на дисплей: Anti-Glare Резолюция: Full HD1920x1080 Време за реакция: максимум 8 ms Ярност: минимум 200 cd/m2 Контраст, статичен: минимум 1000:1 Контраст, динамичен: минимум 5000000:1 Свързаност: VGA (D-SUB), DVI, HDMI Ъгъл на видимост: 178° / 178° (H/V) Гаранционен срок: минимум 36 месеца</p>	бр.		1		1				1				4	8

№	ОПИСАНИЕ И МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ	МАРКА	др.		Общо количество
5	<p>МОНИТОР: Размер: 24" Технология: LED Тип матрица: IPS Тип на Дисплея: Anti-Glare Резолюция: Full HD1920x1080 Време за реакция: максимум 8 ms Яркост: минимум 200 cd/m2 Контраст, статичен: минимум 1000:1 Контраст, динамичен: минимум 5000000:1 Свързаност: VGA (D-SUB), DVI, HDMI Ъгъл на видимост: 178° / 178° (H/V) Гаранционен срок: минимум 36 месеца</p>			Договор ФНИ КЛ-06-НЗ7/8 Договор ФНИ КЛ-06-НЗ7/23 Договор ФНИ КЛ-06-НЗ7/30 Договор ФНИ КЛ-06-НЗ7/10 Договор ФНИ ДН12/11 Договор ФНИ КЛ-06-НЗ7/17 Договор ФНИ ДН17/11 Договор ФНИ ДН17/10 Договор ФНИ КЛ-06-НЗ7/25 Договор ФНИ КЛ-06-НЗ7/24 Договор ФНИ КЛ-06-НЗ7/9 Договор Д01-200	2

№	ОПИСАНИЕ И МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ	БР.	МАРКА	Договор ФНИ КТ-06-НЗ7/8	Договор ФНИ КТ-06-НЗ7/33	Договор ФНИ КТ-06-НЗ7/30	Договор ФНИ КТ-06-НЗ7/10	Договор ФНИ КТ-06-НЗ7/11	Договор ФНИ КТ-06-НЗ7/17	Договор ФНИ КТ-06-НЗ7/24	Договор ФНИ КТ-06-НЗ7/25	Договор ФНИ КТ-06-НЗ7/9	Договор Д01-200	Общо количество
6	<p>Работна станция: Процесор: AMD RYZEN THREADRIPPER 2990WX 32-core (64-thread) TR4 или еквивалент - Брой ядра – минимум 32 - Брой нишки - минимум 4 - Базова тактова честота – минимум 3.0 GHz - Кеш памет - минимум 64 MB</p> <p>Дъно: да поддържа AMD TR4 Socket Ryzen Threadripper серия процесори, или еквивалент Графична карта: GeForce RTX 2080TP DUKE 11GB GDDR6 PCI-E или еквивалент Памет: минимум 64GB 8x8G DDR4 3000 SSD: минимум 1TB Твърд диск: минимум 4TB SATA III Оптично устройство: DVD-RW Портове: минимум 3x Ultra M.2 порта, минимум 1x U.2 конектор и минимум 2x USB 3.1 (10Gbps) Мрежа: минимум Gigabit LAN, 802.11ac WiFi Охлаждане: liquid cooling Захранване: минимум 850W Сертификация: ENERGY STAR или еквивалент Гаранционен срок: минимум 36 месеца гаранция от производителя</p>	бр.	МАРКА	Договор ФНИ КТ-06-НЗ7/8	Договор ФНИ КТ-06-НЗ7/33	Договор ФНИ КТ-06-НЗ7/30	Договор ФНИ КТ-06-НЗ7/10	Договор ФНИ КТ-06-НЗ7/11	Договор ФНИ КТ-06-НЗ7/17	Договор ФНИ КТ-06-НЗ7/24	Договор ФНИ КТ-06-НЗ7/25	Договор ФНИ КТ-06-НЗ7/9	Договор Д01-200	1

№	ОПИСАНИЕ И МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ	БР.	Договор ФНИ КП-06-НЗ7/8	Договор ФНИ КП-06-НЗ7/33	Договор ФНИ КП-06-НЗ7/30	Договор ФНИ КП-06-НЗ7/10	Договор ФНИ ДН12/11	Договор ФНИ КП-06-НЗ7/17	Договор ФНИ ДН17/11	Договор ФНИ ДН17/10	Договор ФНИ КП-06-НЗ7/25	Договор ФНИ КП-06-НЗ7/24	Договор ФНИ КП-06-НЗ7/9	Договор Д01-200	Общо Количество
7	<p>Работна станция: Процесор: (Осем ядра Intel Xeon 42xx) или еквивалент - Архитектура - 64 бита - Брой ядра - минимум 8 - Брой нишки - минимум 16 - Базава тактова честота - минимум 2.1 GHz - Кеш памет - минимум 10 MB Твърд диск: минимум 1 x 240 GB SSD Памет: минимум 16GB DDR4 2666 MHz RDIMM Портове: 2 x VGA, 2 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, 2 x RJ-45 Мрежа: минимум 2 x 1GbE Операционна система: да позволява: - SUSE Linux Enterprise Server - Red Hat Enterprise Linux - Canonical Ubuntu LTS Гаранционен срок: минимум 36 месеца гаранция от производителя</p>	бр.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	<p>Монитор: Размер: минимум 24" Технология: LED Тип матрица: TN Резолюция: Full HD1920x1080 Честота на опресняване картината: минимум 144 Hz Свързаност: HDMI и DisplayPort Гаранционен срок: минимум 36 месеца</p>	бр.	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2

№	ОПИСАНИЕ И МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ	БР.	МАРКА									Общо Количество
9	<p>Настояем компютър Процесор: (Осем ядрен Intel Core i9) или еквивалент - Архитектура – 64 бита - Брой ядра: минимум 8 - Брой нишки: минимум 16 - Базова тактова честота: минимум 3.1 GHz - Максимална честота: минимум 4.6 GHz - Кеш памет: минимум 16 MB Памет: минимум 64GB DDR4 SSD диск: минимум 1 TB Твърд диск: минимум 2 TB /SATA/ Портове: минимум 6 x USB /минимум 2 x(USB 3.1 Gen 1 или Gen 2) и минимум 2 x (USB 3.1 Gen 2)/, минимум 1 x RJ45, минимум 1 x микрофон/слушалки Графична карта: - дискретна с минимум 6 GB собствена памет - Брой ядра на видео процесора /CUDA Cores/: ≥1800 - Брой дисплей конектори: минимум 2; - Дисплей конектор тип: HDMI и DisplayPort Мрежа: 10/100/1000 Ethernet Мрежа /WIFI: AC /5 GHz/ Мишка: Оптична мишка от производителя на компютъра Клавиатура: Надписана по БДС от производителя на компютъра Сертификати: ENERGY STAR или еквивалент Операционна система: Windows 10 Home 64-bit или еквивалент (позволяваща използването на абонаментен лиценз за надграждане предоставен от МОН в съответствие с правилата на производителя за Upgrade лицензи за академични институции). Съвместимост на хардуера и операционната система с CAD, CAE програми и "Специализиран софтуер за експериментален и оперативен модален анализ". Гаранционен срок: минимум 36 месеца гаранция от производителя</p>	бр.										

№	ОПИСАНИЕ И МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ	БР.	МАРКА	Договор ФНИ КП-06-НЗ7/8	Договор ФНИ КП-06-НЗ7/33	Договор ФНИ КП-06-НЗ7/30	Договор ФНИ КП-06-НЗ7/10	Договор ФНИ ДН12/11	Договор ФНИ КП-06-НЗ7/17	Договор ФНИ ДН17/11	Договор ФНИ ДН17/10	Договор ФНИ КП-06-НЗ7/25	Договор ФНИ КП-06-НЗ7/24	Договор ФНИ КП-06-НЗ7/9	Договор Д01-200	Общо количество
1.0	<p><u>Компютъризирана работна станция за конфигурация на електроенергийната работна станция</u></p> <p>Вид: 4U 19" rack version (DELL Precision Tower 78x0) или еквивалент</p> <p>Процесор: Xeon Processor E5-2630 v3, 2.4GHz, socket 2011v3, 8 cores, Quadro K620 или еквивалент</p> <p>Памет: 8GB 2400MHz DDR4 RDIMM ECC</p> <p>SSD: 256GB OEM Int. M.2 6Gbps Read 530 MB/sec Write 515 MB/sec MATA Controller</p> <p>Захранване: 850W PSU</p> <p>Мишка: Оптична мишка от производителя</p> <p>Клавиатура: Надписана по БДС от производителя</p> <p>Сертификати: ENERGY STAR или еквивалент</p> <p>Гаранционен срок: минимум 36 месеца от производителя</p> <p>Операционна система: Windows 10 Pro for Workstations</p> <p>Модули за доокомплектоване и разширение:</p> <p>Памет: 8GB 2400MHz DDR4 RDIMM ECC – 4 броя</p> <p>Вентилатор: ASSEMBLY, HEATSINK, FAN, T7810, V2</p> <p>Процесор: Xeon Processor E5-2630 v3, 2.4GHz, socket 2011v3, 8 cores, Quadro K620 или еквивалент</p> <p>Диск: 8TB Seagate BarraCuda Pro, SATA 3/6Gb/s, 7200 rpm, 256 MB кеш, 3.5"</p> <p>SSD: RAID Solid-State Drive 256GB OEM Int. M.2 6Gbps Read 530 MB/sec Write 515 MB/sec MATA Controller – 4 бр.</p> <p>PCIx1 extenders – 6 бр.</p> <p>Видео карта: Inno3D GeForce GTX 1080 Ti 11GB iChill или еквивалент</p> <p>Закриване: 1200W, 685W 90% efficient (80PLUS Gold Certified)</p> <p>Externally accessible/removable</p>	бр.	МАРКА	Договор ФНИ КП-06-НЗ7/8	Договор ФНИ КП-06-НЗ7/33	Договор ФНИ КП-06-НЗ7/30	Договор ФНИ КП-06-НЗ7/10	Договор ФНИ ДН12/11	Договор ФНИ КП-06-НЗ7/17	Договор ФНИ ДН17/11	Договор ФНИ ДН17/10	Договор ФНИ КП-06-НЗ7/25	Договор ФНИ КП-06-НЗ7/24	Договор ФНИ КП-06-НЗ7/9	Договор Д01-200	Общо количество

№	ОПИСАНИЕ И МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ	МАРКА	Договор ФНИ КТ-06-НЗ7/8	Договор ФНИ КТ-06-НЗ7/33	Договор ФНИ КТ-06-НЗ7/30	Договор ФНИ КТ-06-НЗ7/10	Договор ФНИ ДН12/11	Договор ФНИ КТ-06-НЗ7/17	Договор ФНИ ДН17/11	Договор ФНИ ДН17/10	Договор ФНИ КТ-06-НЗ7/25	Договор ФНИ КТ-06-НЗ7/24	Договор ФНИ КТ-06-НЗ7/9	Договор Д101-200	Общо Количество
	<p>Съвършен шкаф 19" Размери: височина 1342мм; ширина 610мм; дълбочина 610мм. Товароносимост: 1000 кг. Врати: Стъклени Гръб: метален 1U 19' вентилаторен блок с 4 вентилатора и аналогов термостат Fan unit with 2 fans and thermostat, 220V/30W, horizontal, 19' 4U Set 4pcs. wheels for a cabinet. Load capacity up to 800 kg. 3U 19' Power distribution panel, DIN, rear cover 1U 19' Arranging panel, cable channel type, horizontal, metallic, черен – 2 броя Разклонител: 8 sockets, 19' 1U, 2m кабел, с преключвател UPS: online 2KW Монитор Размер: 29" (73.66 cm) Разделителна способност: 2560 x 1080 Формат на картината: 21:9 Големина на пиксела: 0.263 mm Тип на матрицата: IPS Ъгъл на видимост: 178/178 Време за реакция: 5 ms G-Sync/FreeSync: AMD FreeSync Цветовете: 16.7 милиона Яркост: 250 cd/m2 Стабилен контраст: 1000: 1 Динамичен контраст: 5 000 000: 1 Интерфейси: 2 x HDMI, аудио изход за слушалки Гаранционен срок: минимум 36 месеца на цялата работна станция</p>														

№	ОПИСАНИЕ И МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ	МАРКА													Общо количество
1.1	<p>Компютърна система: Процесор: (Осемядрен IntelCore i9-9900K) или еквивалент Архитектура – 64 бита Брой ядра – минимум 8 Брой нишки - минимум 16 Базова тактова честота – минимум 3.6 GHz Кеш памет - минимум 16 MB Графична карта: CUDA Cores 4352, DRAM 11GB GDDR6, 352 bit, Graphics Clock 1350 MHz Boost Clock 1575 MHz Memory Clock 14 Memory Bandwidth: 616 GB/s Gbps PCI-E 3.0, HDMI2.0b, 3x DisplayPort1.4, USB Type-C или еквивалент Твърд диск: минимум SSD Ultra II 480GB/FF.2.5"/Internal:SATAIII-6GBs, 1 TB 3.5", 7200rpm, 64MB, SATA III Памет: минимум 2x16GB DDR4 KIT 3000MHz Захранване: 750 Watt, EU version (10 years warranty) Портове: минимум 2 x USB 2.0, минимум 2 x USB 3.0, минимум 1 x микрофон/слушалки Охлаждане: 3 вентилатора в предната част на кутията, 1 в задната, 1 на процесора Кутия: Full-Tower, съвместима с конфигурация, с управление на охлаждащата система, с възможност за общо минимум 8 вентилатора или 4 радиатора, 2 от които 360mm, и по един 140mm и 120mm, слотове за твърди дискове: 4 x 2.5" + 2 x 3.5" Дънна платка: съвместима, chipset Z390, с възможност за добавяне на още 2 платки RAM памет и втора графична карта или еквивалент Мрежа: минимум 10/100/1000 Ethernet, WIFI Мишка: Оптична мишка от производителя Клавиатура: Надписана по БДС от производителя Сертификати: ENERGY STAR или еквивалент Операционна система: Windows 10 Pro 64-bit или еквивалент (позволяваща използването на абонаментен лиценз за надградване предоставен от МОН и в съответствие с правилата на производителя за Upgrade лицензи за академични институции). Гаранционен срок: минимум 36 месеца гаранция от производителя</p>	бр.													37

№	ОПИСАНИЕ И МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ	МАРКА	Договор ФНИ КТ-06-НЗ7/8	Договор ФНИ КТ-06-НЗ7/30	Договор ФНИ КТ-06-НЗ7/30	Договор ФНИ КТ-06-НЗ7/24	Договор ФНИ КТ-06-НЗ7/25	Договор ФНИ КТ-06-НЗ7/24	Договор ФНИ КТ-06-НЗ7/9	Договор Д01-200	Общо количество
12	<p>Компютърна система: Процесор: (Осем ядрен IntelCore i9-9900K) или еквивалент Архитектура – 64 бита Брой ядра – минимум 8 Брой нишки - минимум 16 Базова тактова честота – минимум 3.6 (up5.0) GHz Кеш памет - минимум 16 MB Графична карта: Boost Clock: 1755 MHz Memory Clock: 14000 MHz Effective, CUDA Cores: 4352 Bus Type: PCIe 3.0 Memory Detail: 11264MB GDDR6 Memory Bit Width: 352 Bit Memory Bandwidth: 616 GB/s, Hybrid water cooler или еквивалент Твърд диск: минимум SSD Ultra II 480GB/FF:2.5" /Internal:SATAIII-6GBs, 2 x 1000GB/3.5" / SATAIII-6GBs/7200rpm/128Mbcache Памет: минимум 2x16GB DDR4 3000MHz Захранване: 850 W, EU Version (10 years warranty) Портове: минимум 2 x USB 2.0, минимум 2 x USB 3.0, минимум 1 x микрофон/слушалки Охлаждане: минимум 3 вентилатора в предната част на кутията, 1 в задната, на процесора - водно, радиатор минимум 240mm Кутия: Full-Tower, съвместима с конфигурация, с управление на охлаждащата система, с възможност за общо минимум 8 вентилатора или 4 радиатора, 2 от които 360mm, и по един 140mm и 120mm, слотове за твърди дискове: 4 x 2.5" + 2 x 3.5" Дънна плоча: съвместима с chipset Z390, с възможност за добавяне на още 2 платки RAM памет и втора графична карта или еквивалент Мрежа: минимум 10/100/1000 Ethernet, WiFi RAID контролер : RAID0,1,5,10 Мишка: Оптична мишка от производителя Клавиатура: Надписана по БДС от производителя Операционна система: Windows 10 Home 64-bit или еквивалент (позволяваща използването на абонаментен лиценз за надградване предоставен от МОН и съответствие с правилата на производителя за Upgrade лицензи за академични институции).</p>	бр.	Договор ФНИ КТ-06-НЗ7/8	Договор ФНИ КТ-06-НЗ7/30	Договор ФНИ КТ-06-НЗ7/30	Договор ФНИ КТ-06-НЗ7/24	Договор ФНИ КТ-06-НЗ7/25	Договор ФНИ КТ-06-НЗ7/24	Договор ФНИ КТ-06-НЗ7/9	Договор Д01-200	1

№	ОПИСАНИЕ И МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ	МАРКА	Договор ФНИ КП-06-НЗ7/8	Договор ФНИ КП-06-НЗ7/30	Договор ФНИ КП-06-НЗ7/10	Договор ФНИ ДН12/11	Договор ФНИ КП-06-НЗ7/17	Договор ФНИ ДН17/11	Договор ФНИ ДН17/10	Договор ФНИ КП-06-НЗ7/25	Договор ФНИ КП-06-НЗ7/24	Договор ФНИ КП-06-НЗ7/9	Договор Д101-200	Общо количество
13	<p>Гаранционен срок: минимум 36 месеца гаранция от производителя</p> <p>Монитор: Размер: 34" Curved Технология: WLED Тип матрица: VA Резолюция: UltraWide QHD 3440x1440 Време за реакция: максимум 1 ms Яркост: минимум 300 cd/m2 Честота на опресвяване на картината: 144Hz Контраст, статичен: минимум 1000:1 Контраст, динамичен: минимум 8000000:1 Съвързаност: минимум HDMI 2.0, DisplayPort 1.4, USB 3.2, Audio 3.5mm Ъгъл на видимост: 178° / 178° (H/V) Гаранционен срок: минимум 36 месеца</p>	бр.												1

№	ОПИСАНИЕ И МИНИМАЛЬНИ ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ	МЯРКА	Договор ФНИ КЛ-06-НЗ7/8	Договор ФНИ КЛ-06-НЗ7/33	Договор ФНИ КЛ-06-НЗ7/30	Договор ФНИ КЛ-06-НЗ7/10	Договор ФНИ ДН12/11	Договор ФНИ КЛ-06-НЗ7/17	Договор ФНИ ДН17/11	Договор ФНИ ДН17/10	Договор ФНИ КЛ-06-НЗ7/25	Договор ФНИ КЛ-06-НЗ7/24	Договор ФНИ КЛ-06-НЗ7/9	Договор Д01-209	Общо Количество
14	<p>Настроен компьютер</p> <ul style="list-style-type: none"> - Процессор: (Intel Core i9 gen 8th) или эквивалент - Архитектура – 64 битава - Брой ядра – минимум 6 - Брой ниши - минимум 12 - Базова тактова честота – минимум 3.4 GHz - Кеш памет - минимум 12 MB <p>Графична карта: Nvidia RTX2080TI 12GB DDR6 RAM или еквивалент</p> <p>Твърд диск: 2x2 Tb, 7200rpm, SATA3</p> <p>SSD диск: 512GB</p> <p>Памет: разширяема до 128GB Unbuffered non-ECC UDIMM, in 4 DIMM slots (limited to Gen 9th core i5/i7/i9) минимум 64GB DDR4 налична, 2666MHz/2400MHz DDR4 288-pin Non-ECC UDIMM</p> <p>DIMM Sizes 16GB, 32GB, Memory Voltage 1.2V</p> <p>Кутия със захранване:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Form Factor - Mid-Tower chassis for motherboard support size ATX 12"x10" & Micro-ATX 9.6"x9.6" - Processor Support - Single Intel and AMD processors - Dimensions: Height 18.1" (460 mm) ; Width 7.9" (200 mm); Depth 19.4" (493 mm); Net Weight 20 lbs (9 kg); Packaging (W x H x L) 14.2" (361 mm) x 24.9" (632 mm) x 24" (610 mm); - Expansion Slots – up to 7 full-height & full-length expansion slot(s); - Drive Bays - 6 x 3.5" fixed drive bay ; 4 x 2.5" fixed drive bay - Peripheral Drives - 2 x standard 5.25" drive bay - Fans 2 x 12cm front cooling fan(s), 1 x 12cm rear exhaust fan(s) - Захранване: минимум 750W PS2 Multi-output Power Supply, Total Output Power and Input , Input 100 - 240Vac AC Input Frequency, 50-60Hz Dimensions (L x W x H) 140 x 150 x 86 mm Output Type 24-pin ATX -12V Max: 0.3A +12V Max: 62A (100Vac - 240Vac) 	бр.													2

№	ОПИСАНИЕ И МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ	МЯРКА	Договор ФНИ КЛ-06-НЗ7/8	Договор ФНИ КЛ-06-НЗ7/33	Договор ФНИ КЛ-06-НЗ7/30	Договор ФНИ КЛ-06-НЗ7/10	Договор ФНИ КЛ-06-НЗ7/17	Договор ФНИ ДН17/11	Договор ФНИ ДН17/10	Договор ФНИ КЛ-06-НЗ7/25	Договор ФНИ КЛ-06-НЗ7/24	Договор ФНИ КЛ-06-НЗ7/9	Договор Д101-200	Общо количество
	<p>+5V Max: 20A +3.3V Max: 20A +5Vsb Max: 3A PFC: минимум 82%</p> <p>Оптично устройство: DVD-RW PCI-E слотове: 2 PCI-E 3.0 x16 slots (16/NA or 8/8), 1 PCI-E 3.0 x4, 3 PCI-E 3.0 x1SATA, 6 SATA3 (6Gbps) port</p> <p>Мрежа: 1 RJ45 Gigabit Ethernet LAN ports, 1 RJ45 10GBase-T ports Портове: минимум 2 USB 2.0 ports (2 via headers, Type A), минимум 4 USB 3.1 Gen1 ports (2 Rear Type A, 2 via headers), минимум 5 USB 3.1 Gen2 ports (3 Rear Type A + 1 Rear Type C, 1 via header); минимум internal USB 3.1 Gen2 port supports one Type C Device M.2 Interface: 2 PCI-E 3.0 x4, RAID 0 & 1 и 1 CNVI Form Factor: 2242/2260/2280/22110, 2242/2260/2280, 2230</p> <p>Операционна система: Windows 10 Home 64-bit или еквивалент (позволяваща използването на абонаментен лиценз за надградване предоставен от MOH и в съответствие с правилата на производителя за Upgrade лицензи за академични институции).</p> <p>Гаранционен срок: минимум 36 месеца гаранция от производителя</p>	МЯРКА												

№	ОПИСАНИЕ И МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ	МРРА	Договор ФНИ КЛ-06-НЗ7/8	Договор ФНИ КЛ-06-НЗ7/33	Договор ФНИ КЛ-06-НЗ7/30	Договор ФНИ КЛ-06-НЗ7/10	Договор ФНИ ДН12/12	Договор ФНИ КЛ-06-НЗ7/17	Договор ФНИ ДН17/11	Договор ФНИ ДН17/10	Договор ФНИ КЛ-06-НЗ7/25	Договор ФНИ КЛ-06-НЗ7/24	Договор ФНИ КЛ-06-НЗ7/9	Договор Д01-200	Общо Количество
15	<p>Мини система с възможност за матрични пресмятания на базата на графичен процесор Процесор: ARM Cortex-A57 MPCore или еквивалент - Брой ядра – 4 Графичен процесор: NVIDIA Maxwell architecture with 128 NVIDIA CUDA cores или еквивалент Памет: минимум 4GB DDR4 64-bit LPDDR4, 1600MHz Модул: 16 GB eMMC 5.1 Портове: минимум 1xUSB 3.0 Мрежа: Ethernet Видео изход: HDMI2.0 и eDP 1.4 Интерфейси: минимум GPIO, I2C, I2S, SPI, UART Други: максимални размери 100mm x 80mm x 30mm Гаранционен срок: минимум 36 месеца от производителя</p>	бр.							2						2

№	ОПИСАНИЕ И МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ	МАРКА	МАРКА			ОБЩО КОЛИЧЕСТВО
			Договор ФНИ КП-06-НЗ7/25	Договор ФНИ КП-06-НЗ7/30	Договор ФНИ ДН17/10	
16	<p>Мултифункционално устройство - 1: Формат: А4 Технология: лазерен, цветен Налични функции: принтиране, копиране, сканиране Резолюция, принтер: 1200 x 600 dpi Резолюция, копиране: 1200 x 600 dpi Резолюция, сканиране: 1200 x 600 dpi Скорост на печат: минимум 31 стр. Скорост на копиране: минимум 31 стр/мин А4 Памет: минимум 512 МВ Свързаност: минимум 1 x USB 2.0, минимум 1 x RJ45 Мрежа: минимум 10/100 BaseT Ethernet Входяща тава за хартия А4: минимум 250 листа Стартов тонер: минимум за 1500 копия Комплектация: Захранващ и свързващ кабел USB интерфейсен кабел с дължина поне 1.5 м. Допълнителен консуматив: мин. за 2500 стр. от производителя на принтера Сертификати: ENERGY STAR или еквивалент Гаранционен срок: минимум 24 месеца</p>	бр.	1	1	1	3

№	ОПИСАНИЕ И МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ	МАРКА	МАРКА					ОБЩО КОЛИЧЕСТВО
			Договор ФНИ КП-06-НЗ7/8	Договор ФНИ КП06НЗ7/9	Договор ФНИ ДН12/11	Договор ФНИ ДН17/11	Договор ФНИ ДН17/12	
17	<p>Принтер 1: Технология: Лазерен, монохромен Формат на печат: максимум А4 Скорост на печат: мин. 23 стр./мин. Резолюция: мин. 600x600 dpi Памет: мин. 128МВ Свързаност: USB 2.0 Комплектация: Захранващ и свързващ кабел USB интерфейсен кабел с дължина поне 1.5 м. Допълнителен консуматив: мин. за 1200 стр. от производителя на принтера Гаранционен срок: минимум 24 месеца</p>	бр.	-	-	-	-	1	1

№	ОПИСАНИЕ И МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ	МЯРКА	Договор ФНИ КП-06-НЗ7/8	Договор ФНИ КП06НЗ7/9	Договор ФНИ ДН12/11	Договор ФНИ ДН17/11	Договор ФНИ ДН17/12	ОБЩО КОЛИЧЕСТВО
18	<p>Скенер: Тип: Плосък Формат на сканиране: максимум А4 Резолюция на сканиране: 4800 x 4800 dpi Свързаност: минимум 1 x USB 2.0 Двустранино сканиране: Не Комплектация: Захранващ кабел и интерфейсен кабел USB с дължина минимум 1.5м. Сертификати: ENERGY STAR или еквивалент Гаранционен срок: минимум минимум 24 месеца</p>	бр.	-	-	-	-	-	1
19	<p>3D Ръчен скенер: Размер: 40 x 25 x 40 cm Тип консуматив: Laser Свързаност: USB Технология на сканиране: Intel® RealSense™ Camera или еквивалент Резолюция на сканиране: 1.5 mm Гаранционен срок: минимум 24 месеца</p>	бр.	1	-	-	-	-	1
20	<p>Документен бърз скенер: Тип: Настолен Максимален формат на документа: А4 Сензор: CMOS CIS Резолюция: 600 DPI Двустранино сканиране: да ADF : да Скорост на сканиране: 20 страници в минута монохромно, 10 страници в минута, цветно Размери: макс. 469 x 335 x 120 mm Интерфейс: USB 2.0 Комплектация: Захранващ и свързващ кабел USB и интерфейсен кабел с дължина поне 1.5 м. Гаранционен срок: минимум 24 месеца</p>	бр.	-	-	1	-	-	1

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ

№	ОПИСАНИЕ И МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ	МАРКА	Договор ФНИ КЛ-06-Н37/8	Договор ФНИ ДН12/11	Договор ФНИ ДН17/11	Договор ФНИ КЛ-06-Н37/17	Договор ФНИ ДН17/12	Договор ФНИ КЛ-06-Н37/33	Договор ФНИ ДН17/13	Договор ФНИ ДН17/7	Договор ФНИ ДН19/1	Д01-200	Договор ФНИ КЛ-06-Н37/30	ОБЩО КОЛИЧЕСТВО
		бр.												
21	Външен твърд диск: Капацитет: 2ТВ Съвместимост: USB 3.0 Размер: до 2,5" Гаранционен срок: минимум минимум 24 месеца	бр.					2	3			1	4	2	12
22	Вътрешен твърд диск 1: Капацитет: 2ТВ Скорост: минимум 7200 rpm Кеш буфер: 64 MB Интерфейс: SATA 6Gb/s Гаранционен срок: минимум минимум 24 месеца	бр.										4		4
23	Вътрешен твърд диск 2: Капацитет: 4ТВ Скорост: минимум 7200 rpm Кеш буфер: 64 MB Интерфейс: SATA 6Gb/s Гаранционен срок: минимум минимум 24 месеца	бр.										4		4
24	Клавиатура - кирилица/латиница, USB Гаранционен срок: минимум минимум 24 месеца	бр.	1											1
25	Мишка 1 Вид: оптична Бутони: 3, Scroll Чувствителност: 1000 dpi Интерфейс: USB Гаранционен срок: минимум минимум 24 месеца	бр.	2							1				3

№	ОПИСАНИЕ И МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ	БР.	Договор ФНИ КЛ-06-НЗ/8	Договор ФНИ ДН12/11	Договор ФНИ КЛ-06-НЗ/17	Договор ФНИ ДН17/12	Договор ФНИ КЛ-06-НЗ/33	Договор ФНИ ДН17/13	Договор ФНИ ДН17/7	Договор ФНИ ДН19/1	Д01-200	Договор ФНИ КЛ-06-НЗ/30	ОБЩО КОЛИЧЕСТВО
26	<p>Флаш памет 1: Капацитет: 32 GB Съвместимост: USB 3.0 Гаранционен срок: минимум 24 месеца</p> <p>Флаш памет 2: Капацитет: 64 GB Съвместимост: USB 3.0 Гаранционен срок: минимум 24 месеца</p>	бр.					4				4		4
27	<p>Напреждаемо токовъзвращащо устройство 1: Технология: Line Interactive Капацитет: 800 VA Изходно напрежение: 480 W Време за зареждане: максимум 6 часа до 90% Автоматично регулиране на напрежението (AVR): Да Защити: Discharge Prevention, Overcharge protection, Overload protection, Short circuit Интерфейс: минимум 2x Schuko (DIN) и /или IEC 320 C13, минимум 1 x USB</p>	бр.				1							1
28	<p>Напреждаемо токовъзвращащо устройство 2: Технология: Line Interactive Капацитет: 1500 VA Изходно напрежение: 900 W Време за зареждане: максимум 6 часа до 90% Автоматично регулиране на напрежението (AVR): Да Защити: Discharge Prevention, Overcharge protection, Overload protection, Short circuit Интерфейс: минимум 4x Schuko (DIN) и /или IEC 320 C13, минимум 1 x USB</p>	бр.						1			1		3

№	ОПИСАНИЕ И МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ	МАРКА										ОБЩО КОЛИЧЕСТВО
30	<p>Гаранционен срок: минимум 24 месеца</p> <p><u>Купуват със захранване</u></p> <p>Вид: Mid-Tower chassis for motherboard support size ATX 12"x10" & Micro-ATX 9.6"x9.6"</p> <p>Поддръжка на процесори: Single Intel and AMD processors</p> <p>Размери: Height 18.1" (460 mm); Width 7.9" (200 mm); Depth 19.4" (493 mm); Net Weight 20 lbs (9 kg); Packaging (W x H x L) 14.2" (361 mm) x 24.9" (632 mm) x 24" (610 mm);</p> <p>Слотове за разширение: up to full-height & full-length expansion slot(s);</p> <p>Drive Bays: 6 x 3.5" fixed drive bay; 4 x 2.5" fixed drive bay</p> <p>Peripheral Drives: 2 x standard 5.25" drive bay</p> <p>Вентилатори: 2 x 12cm front cooling fan(s); 1 x 12cm rear exhaust fan(s)</p> <p>Захранване: 750W PS2 Multi-Output Power Supply, Total Output Power and Input: 750W with Input 100 - 240Vac, AC Input Frequency: 50-60Hz</p> <p>Размери: 140 x 150 x 86 mm</p> <p>Output Type: 24-pin ATX; -12V Max: 0.3A; +12V Max: 62A (100Vac - 240Vac); +5V Max: 20A; +3.3V Max: 20A; +5Vsb Max: 3A</p> <p>PFC: min 82%</p> <p>Сертификат: Gold или еквивалент</p> <p>Гаранционен срок: минимум 24 месеца</p>	бр.								Договор ФНИ КТ-06-НЗ7/8		3
31	<p>Карта памет</p> <p>Тип карта памет: microSD</p> <p>Капацитет: 256GB</p> <p>Гаранционен срок: минимум 24 месеца</p>	бр.								Договор ФНИ КТ-06-НЗ7/30		3

№	ОПИСАНИЕ И МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ	МАРКА	Договор ФНИ КТ-06-НЗТ/8	Договор ФНИ ДН12/11	Договор ФНИ ДН17/11	Договор ФНИ КТ-06-НЗТ/17	Договор ФНИ ДН17/12	Договор ФНИ КТ-06-НЗТ/33	Договор ФНИ ДН17/13	Договор ФНИ ДН17/7	Договор ФНИ ДН19/1	Д01-200	Договор ФНИ КТ-06-НЗТ/30	ОБЩО КОЛИЧЕСТВО
32	<u>Външен твърд диск</u> Капацитет: 4ТВ Съвместимост: USB 3.0 Размер: до 2,5" Гаранционен срок: минимум 24 месеца	бр.												4
33	<u>Външен твърд диск</u> Тип: SSD Форм-фактор: 2,5" Капацитет: 1 ТВ Интерфейси: SATA 3 (6Gb/s) Гаранционен срок: 36 месеца гаранция	бр.		4										4
34	<u>Мишка 2</u> Вид: оптична Бутони: 3, Scroll Чувствителност: 1000 dpi Интерфейс: USB Гаранционен срок: минимум 24 месеца	бр.		6										6
35	<u>Флаш памет 3</u> Капацитет: 128 GB Тип свързване : USB 3.1 Скорост на четене: минимум 350 MB/сек Скорост на запис: минимум 250 MB/сек Конектор тип: Стандартен USB Гаранционен срок: минимум 24 месеца	бр.		6										6
36	<u>Карта памет</u> Тип карта памет: microSD с SD адаптер Капацитет: 64GB Скоростен клас: Class 4 Гаранционен срок: минимум 24 месеца	бр.												4

№	ОПИСАНИЕ И МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ	МАРКА	Договор ФНИ КТ-06-НЗ/8	Договор ФНИ ДН12/11	Договор ФНИ ДН17/11	Договор ФНИ КТ-06-НЗ/17	Договор ФНИ ДН17/12	Договор ФНИ КТ-06-НЗ/33	Договор ФНИ ДН17/13	Договор ФНИ ДН17/7	Договор ФНИ ДН19/1	Д01-200	Договор ФНИ КТ-06-НЗ/30	ОБЩО КОЛИЧЕСТВО
37	<p>Вътрешен твърд диск Тип: SSD Форм-фактор: 2,5" Капацитет: 1TB Скоростна на четене: 550MB/s Скорост на запис: 520MB/s Интерфейс: SATA 6Gb/s Гаранционен срок: 36 месеца</p>	бр.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
38	<p>Вътрешен твърд диск Тип: SSD Форм-фактор: 2,5" Капацитет: 480 GB Интерфейс: SATA 3 6Gb/s Гаранционен срок: 36 месеца</p>	бр.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
39	<p>Процесор: Socket: AMD AM4 или еквивалент Поколение AMD Ryzen 3000 или еквивалент Тип: AMD Ryzen 3 или еквивалент Предназначение: Десктоп Брой ядра: 4 Базова честота: 3600 MHz Тип пакет: Retail (Box) Гаранционен срок: минимум 24 месеца</p>	бр.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
40	<p>Дънна платка: Процесор Socket: AM4 Чипсет: AMD B450 или еквивалент Поддржани процесори: AMD AM4 Socket AMD Ryzen™ 2nd Generation/Ryzen™ with Radeon™ Vega Graphics/Ryzen™ 1st Generation/7th Generation A:</p>	бр.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1

№	ОПИСАНИЕ И МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ	МАРКА	Договор ФНИ КТ-06-НЗ/8	Договор ФНИ ДН12/11	Договор ФНИ ДН17/11	Договор ФНИ КТ-06-НЗ/17	Договор ФНИ ДН17/12	Договор ФНИ КТ-06-НЗ/33	Договор ФНИ ДН17/13	Договор ФНИ ДН17/7	Договор ФНИ ДН19/1	Д01-200	Договор ФНИ КТ-06-НЗ/30	ОБЩО КОЛИЧЕСТВО
	<p>series/Athlon X4 Processors Форм фактор: Micro ATX Поддръжана памет: DDR4 Максимален капацитет RAM памет: 32 GB Словова памет: 4 Честота памет: 3200(OC), 2933, 2667, 2400, 2133 Поддръжка на Dualchannel: Да Графична карта: Integrated Graphics in the AMD Ryzen™ with Radeon™ Vega Graphics/ 7th Generation A: Series APU или еквивалент Вградено аудио: Realtek ALC887 Вграден LAN: Realtek GbE LAN chip, (10/100/1000 Mbit) Словова PCI: E x16: 1 x PCIe 3.0/2.0 x16 Словова PCI: E x1: 2 Интерфейс Serial ATA: 4 x SATA3 6.0 Gb/s M2 слот: 1 x M.2 Socket 3 with M Key, type 2242/2260/2280 storage devices support (SATA mode & X4 PCIe mode) Поддръжка на RAID: 0,1,10 Конектор захранване: 1 x 24: pin, 1 x 8: pin Видео слот: PCI Express Съвръзност: 2 x PS/2, 1 x D: Sub, 1 x DVI: D, 1 x HDMI, 4 x USB 3.1 Gen1, 2 x USB 2.0/1.1, 1 x RJ: 45, 3 x audio jack's USB 3.1: 4 броя USB 2.0: 2 броя Поддръжани технологии: Support for Q: Flash, Support for Xpress Install, Support for APP Center. Други: BIOS: 128MB AMI UEFI BIOS, PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0 BIOS: 128MB AMI UEFI BIOS, PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM</p>													

№	ОПИСАНИЕ И МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ	МАРКА												ОБЩО КОЛИЧЕСТВО
41	<p>BIOS 2.7, ACPI 5.0 Гаранционен срок: минимум 24 месеца Забележка: СЪБМЕСТИМА С ИЗДЕЛИЕ 21</p> <p>Памет: Размер: 16 GB Окомплектоване: 1x16GB Тип памет: DDR4 Скорост: 2666 MHz Multi: Channel комплект: Single: channel CAS латентност: CL 19 Охладителни ребра : Не Напрежение: 1.2 V</p> <p>Гаранционен срок: минимум 24 месеца Забележка: СЪБМЕСТИМА С ИЗДЕЛИЕ 22</p>	бр.							4					4
42	<p>Захранващ блок: Мощност: 400 W PFC защита: Активна Размер на вентилатора: 120 мм Максимална консумация на ток +3.3V: 24 A Максимална консумация на ток +5V: 23 A Максимална консумация на ток: 12V: 0.5 A Бутон за включване: Не Превключвател за 110V: Не Изход:</p> <p>FDD захранване: 1 HDD захранване: 2 SATA захранване: 5</p> <p>Гаранционен срок: минимум 24 месеца</p>	бр.							1					1

№	ОПИСАНИЕ И МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ	МАРКА	Договор ФНИ КЛ-06-НЗ7/8	Договор ФНИ ДН12/11	Договор ФНИ ДН17/11	Договор ФНИ КЛ-06-НЗ7/17	Договор ФНИ ДН17/12	Договор ФНИ КЛ-06-НЗ7/33	Договор ФНИ ДН17/13	Договор ФНИ ДН17/7	Договор ФНИ ДН19/1	Договор ФНИ КЛ-06-НЗ7/30	ОБЩО КОЛИЧЕСТВО
43	Карта памет за програмируем контролер: Входове и изходи: 14 Di 24V DC; 10 DO 24 V DC; 2 AiO - 10V DC Захранване: DC 20.4 - 28.8 V DC Памет за програмиране: 100 KB Монтаж: на DIN шина Размер: 24 MB Други: Да може да се програмира с TIA Portal 11 или следваща версия	бр.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
44	SD карта Тип карта памет: microSDHC Капацитет: 32 GB Скоростен клас: Class 10 UHS скоростен клас: Class 1	бр.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
45	Разклонител USB Брой USB входове: 5 Външно захранване: Да	бр.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
46	Микрокомпютър Raspberry Pi 4, 4GB	бр.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
47	Захранващ адаптер: 5,1V 3A, USB-C конектор (за Raspberry Pi 4)	бр.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
48	Кутия: PiTaroni PiBow Coupe 4 Red (за Raspberry Pi 4)	бр.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
49	Модул с часовник DS3231 /Mini RTC Module for Raspberry/ (за Raspberry Pi 4)	бр.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
50	Радатор: 40x30x5 mm (за Raspberry Pi 4)	бр.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
51	Преходник: Micro HDMI male към HDMI female (за Raspberry Pi 4)	бр.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
52	Преходник: Micro USB към USB-C (за Raspberry Pi 4)	бр.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
53	PoloLcu A-Star 328PB 5V 16MHz - Arduino съвместима	бр.	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4

№	ОПИСАНИЕ И МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ	МАРКА	Договор ФНИ КЛ-06-НЗ7/8	Договор ФНИ ДН12/11	Договор ФНИ ДН17/11	Договор ФНИ КЛ-06-НЗ7/17	Договор ФНИ ДН17/12	Договор ФНИ КЛ-06-НЗ7/33	Договор ФНИ ДН17/13	Договор ФНИ ДН17/17	Договор ФНИ ДН19/1	Договор ФНИ КЛ-06-НЗ7/30	ОБЩО КОЛИЧЕСТВО
	плата, ATmega328P8												
54	Pololu USB AVR Програмет V2.1 - ISP AVR програматор, USB-сериен TTL порт	бр.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
55	Arduino MKR WiFi 1010 - ARM M0, Wi-Fi U-Blox	бр.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
56	Arduino MKR Vidor 4000 - FPGA, ARM M0, Wi-Fi U-Blox	бр.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
57	Разклонител USB HUB Интерфейс: USB 2.0 Брой USB входа: 7 Външно захранване: не Гаранционен срок: минимум 24 месеца	бр.	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
58	Възделена микропроцесорна система с възможност за управление на мини мобилни роботи Процесор: Broadcom 64-bit ARM Cortex-A53 Quad Core Processor, работещ на 1.4GHz или еквивалент Оперативна памет: 1GB RAM Интерфейси: USB2.0, 40-пинов GPIO хедър Аудио/Видео: 4-полюсен 3.5mm конектор, HDMI, CSI camera, или Raw LCD (DSI) Слот за microSD карта Операционна система: Линукс Други: ориентировъчни размери - 85mm x 56mm x 17mm Гаранционен срок: минимум 36 месеца	бр.	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5
59	Двуколесен мобилен робот, контролер [съместим с Arduino Nano Mainboard] Инфрачервени сензори за разстояние: Core бv 300 Rpm Dc Motors x 2 Интерфейс: Mini USB	бр.	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2

№	ОПИСАНИЕ И МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ	МАРКА	Договор ФНИ КП-06-НЗ7/8	Договор ФНИ ДН17/11	ДО1-200	ОБЩО КОЛИЧЕСТВО
60	Рутер 4G: Вид: Wireless Тип на антената: LTE антена-демонтируема LAN портове: 4 x FE LAN WAN портове: 1 x FE WAN маршрутизатор WAN Port type: Fast Ethernet Брой на портове: минимум 4 Други: минимум 1 слот за SIM карта Гаранционен срок: минимум 36 месеца	бр.	1	-	-	1
61	Безжичен рутер: Честота: едновременна работа на 2.4GHz (минимум 450 Mbps) и 5GHz (минимум 1200 Mbps) Интерфейс: минимум 4 x 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN ports Сигурност: 64/128-bit WEP, WPA2-Personal, WPA2-Enterprise Стандарти: 802.11 b/g/n 2.4 GHz, 802.11 a/n/ac 5 GHz Тип на антената: Външни Гаранционен срок: минимум 36 месеца	бр.	-	1	1	2
62	Неуправляем комутатор 1: Портове: минимум 5x10/100/1000Base-T Гаранционен срок: минимум 36 месеца	бр.	-	1	-	1
63	Неуправляем комутатор 2: Портове: минимум 8x10/100/1000Base-T Гаранционен срок: минимум 36 месеца	бр.	-	-	1	1
64	Адаптер за безжична връзка на компютър към безжична мрежа Присъединяване: чрез USB порт Тип на антената: демонтируема външна антена Съвместим с: IEEE 802.11n, TL-WN722N Поддържа скорост на трансфер: мин. до 150 Mbps Гаранционен срок: минимум 36 месеца	бр.	-	2	-	2
65	Кабел UTP - топ, 305 м. Категория: 5E, мед, твърдо жило Стандарти: ISO/IEC 11801 (2002), EN 50173 (2002) Гаранционен срок: минимум указан от производителя	бр.	-	-	1	1

Изисквания към изпълнение на обособената позиция:

- Срокът на доставка е до 30 дни, считано от датата на регистриране на договора в Деловодството на Възложителя.
- Минималният гаранционен срок за всяко изделие е посочен в техническата спецификация за настоящата обществена поръчка.

- Доставеното оборудване трябва да бъде оригинално, т.е. същото следва да бъде продукт на производителя на съответната марка – декларира се от участника в техническото предложение ;
- Доставеното оборудване трябва да е ново, неупотребявано, в оригинални фабрични опаковки и да фигурира в актуалната продуктова листа на съответния производител, както и да не е свалено от производство към датата, определена за краен срок за подаване на оферти, посочена в обявлението – декларира се от участника в техническото предложение;
- Предложеното оборудване трябва да бъде в съответствие с международните, европейските и на Република България изисквания за радиочестотни смущения, електромагнитна съвместимост, безопасност и нива на шум – декларира се от участника в техническото предложение;
- Доставеното оборудване, принадлежности и софтуер да отговорят на всички изисквания в Република България и/или ЕС относно техническа експлоатация, пожарна безопасност, норми за безопасност и включване към електрическата мрежа – декларира се от участника в техническото предложение;
- Ако законите изисквания налагат дадено устройство или модул или принадлежност или софтуер да има лиценз за ползване издаден от съответните контролни органи в Република България, то тези лицензи да бъдат представени – декларира се от участника в техническото предложение;
- Доставеното оборудване трябва да бъде окомплектовано с всички необходими силови, интерфейсни и други кабели, адаптери и аксесоари, необходими за нормалната му работа – декларира се от участника в техническото предложение;
- Захранването, силовите кабели и кабелните накрайници на силовите кабели да са предвидени за експлоатация и да отговарят на изискванията в Република България – декларира се от участника в техническото предложение;
- Всички предложени устройства да имат осигурена безплатна гаранционна поддръжка на мястото на експлоатация за период не по-къс от посочения в техническата спецификация. Гаранцията трябва да включва всички разходи (за резервни части, аксесоари, материали, труд, транспорт и т.н.) за периода на гаранционния срок – декларира се от участника в техническото предложение.
- Всички предложени устройства да са комплектувани с необходимия хардуер, модули, кабели, софтуер, лицензи и други, така че да са работоспособни и да изпълняват функциите, заложи в спецификацията. Ако се окаже, че устройство не може да изпълнява дадена функция поради недостиг или липса на хардуерен модул, софтуер или лиценз, то съответните елементи трябва да бъдат доставени безплатно – декларира се от участника в техническото предложение;
- Предложените компютърни и сървърни конфигурации да имат включена безплатна софтуерна поддръжка на системния софтуер (BIOS, firmware, драйвери и т.н.) за период не по-къс от посочения в техническата спецификация гаранционен срок. Тази поддръжка да е свободно достъпна от Web сайта на производителя. Web сайтът да поддържа версия на български и/или английски език - декларира се от участника в техническото предложение;
- Предлаганите компютърни конфигурации да са съвместими с операционната система Windows 10 или еквивалент - декларира се от участника в техническото предложение;

- Предлаганите сървърни конфигурации трябва да са сертифицирани за работа с операционната система Windows Server 2019 или еквивалент и да фигурират в официалната страница Windows Server Catalog на Microsoft.
- В случай на спиране на производството на предлаганото оборудване по време на процедурата, поради внедряване на нови технологии, трябва да се предложи оборудване със същите или по-добри характеристики от актуалната продуктова листа на съответния производител.

Съобразно изискванията на Възложителя за изпълнение предмета на обособената позиция, посочени по-горе, в Техническото си предложение Участникът трябва и да:

- Направи предложения по позициите и количествата, посочени в таблиците от Техническата спецификация. Предложеното компютърно оборудване трябва напълно да отговаря на изискванията, заложи в техническата спецификация, като варианти на предложенията не се допускат;
- Приложи кратко описание и/или технически материали на български език на предлаганото оборудване, предмет на обособената позиция.
- Предложи схема за приемане на заявки и реакция при възникване на проблеми: изградени help-desk система и/или единен сервизен телефонен номер за получаване и обработка на заявките при възникване на проблеми и да посочи лице за контакт;
- Предложи собствени сервизни бази и/или официални сервизи на производителя на оборудването, за гаранционното поддържане и обслужване на оборудването.

Място на доставка: франко склада на Възложителя: гр. София, бул. Св. Климент Охридски, № 8, ТУ-София.

Начин на плащане:

Плащането се извършва съгласно клаузите на договора за изпълнение. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще заплаща по банков път цената на извършената доставка, в срок до 30 /тридесет/ дни след подписване на двустранен приемо-предавателен протокол за доставката и представяне на оригинална фактура за дължимата сума.

Фактурирането и плащането ще се осъществява поотделно за съответните договори/проекти/програми, посочени в Техническата спецификация. Във фактурата задължително се посочва, че разходът е за съответните проекти/договори/програми, посочени в Техническата спецификация. Данните за фактуриране ще бъдат предоставени на избория за ИЗПЪЛНИТЕЛ.

Максимална стойност за изпълнение на обособената позиция: 93 421.66 лева без ДДС, разпределена както следва:

- За Договор ФНИ КП-06-Н37/8 - максимална стойност до 9 943.33 лева без ДДС
- За Договор ФНИ КП-06-Н37/33 - максимална стойност до 11 558.33 лева без ДДС
- За Договор ФНИ КП-06-Н37/30 - максимална стойност до 3 556.66 лева без ДДС
- За Договор ФНИ КП-06-Н37/10 - максимална стойност до 3 750.00 лева без ДДС
- За Договор ФНИ ДН12/11 - максимална стойност до 7 776.67 лева без ДДС
- За Договор ФНИ КП-06-Н37/17 - максимална стойност до 2 016.67 лева без ДДС
- За Договор ФНИ ДН17/13 - максимална стойност до 1 197.50 лева без ДДС
- За Договор ФНИ ДН17/12 - максимална стойност до 716.67 лева без ДДС

За Договор ФНИ ДН17/11 - максимална стойност до 2 491.67 лева без ДДС
За Договор ФНИ ДН17/10 - максимална стойност до 3 123.33 лева без ДДС
За Договор ФНИ ДН17/7 - максимална стойност до 36.67 лева без ДДС
За Договор ФНИ ДН19/1 - максимална стойност до 150.00 лева без ДДС
За Договор ФНИ КП-06-Н37/25 - максимална стойност до 2 081.67 лева без ДДС
За Договор ФНИ КП-06-Н37/24 - максимална стойност до 12 200.00 лева без ДДС
За Договор ФНИ КП-06-Н37/9 - максимална стойност до 13 333.33 лева без ДДС
За Договор Д01-200 - максимална стойност до 19 489.16 лева без ДДС

Горепосочените прогнозни стойности се явяват и максимални. Предложената от участника цена не може да надвишава горепосочената максимална стойност за изпълнение предмета на съответната обособена позиция, както и максималните стойности на отделните проекти/договори/програми. Ако участникът е предложил цена за изпълнение на съответната обособена позиция или цена за доставка на отделен проект по-висока от посочените по-горе максимални стойности, офертата на участника се отстранява.

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 2: ДОСТАВКА НА НОВИ ПРЕНОСИМИ КОМПЮТРИ

№	ОПИСАНИЕ И МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ	МЯРКА	Договор ФНИ КП-06-НЗ7/3	Договор ФНИ ДН12/11	Договор ФНИ ДН17/11	Договор Д01-200	Договор ФНИ ДН35/12	ОБЩО КОЛИЧЕСТВО
1	<p>Преносим компютър 1</p> <p>Дисплей: - Размер – 15.6" - Тип – Матов - Резолюция – Full HD (1920x1080)</p> <p>Процесор: (Четириядрен Intel Core i7) или еквивалент - Архитектура – 64 битова - Брой ядра – минимум 4 - Брой нишки - минимум 8 - Базова тактова честота – минимум 2.6 GHz - Кеш памет – минимум 6 MB</p> <p>Графична карта: Вградена Твърд диск: минимум 1TB, минимум 5400rpm, SATA SSD диск: минимум 256 GB Памет: минимум 8GB DDR4 Портове: минимум 2 x USB 3.0, минимум 1 x HDMI, минимум 1 x RJ45, минимум 1 x микрофон/слушалки, минимум 1 x четец на карти Мрежа: 10/100/1000 Ethernet, Dual Band Wireless (802.11a/b/g/n/ac), Bluetooth Аудио: Интегрирано на дъното, вградени високоговорители Камера: HD Клавиатура: Надписана по БДС Работа на батерия: минимум 4 часа Сертификати: ENERGY STAR или еквивалент Операционна система: Windows 10 Home 64-bit или еквивалент (позволяваща използването на абонаментен лиценз за надграждане предоставен от МОН и в съответствие с правилата на производителя за Upgrade лицензи за академични институции). Гаранционен срок: минимум 36 месеца гаранция от производителя</p>	бр.	1	-	4	-	-	5
2	<p>Преносим компютър 2</p> <p>Дисплей:</p>	бр.	-	1	-	-	-	1

	<p>- Размер – 15.6" - Тип – матов - Резолюция – Full HD (1920x1080) Процесор: Двухядрен Intel Core I7 8th gen. или еквивалент</p> <ul style="list-style-type: none"> - Архитектура – 64 битова - Брой ядра – минимум 2 - Брой нишки - минимум 4 - Базова тактова честота – минимум 2.5 GHz - Кеш памет – минимум 4 MB <p>Графична карта: Nvidia Geforce RTX 2060/2070 или Nvidia Geforce GTX1080/1070 или еквивалент Твърд диск: минимум 1000GB Памет: 8GB DDR4 Портове: минимум 1 x USB 3.0, минимум 1 x HDMI, минимум 1 x микрофон/слушалки Мрежа: Dual Band Wireless (802.11ac), Bluetooth Аудио: Интегрирано на дъното, вградени високоговорители Камера: HD Клавиатура: Надписана по БДС Сертификати: ENERGY STAR или еквивалент Операционна система: Windows 10 Pro 64-bit или еквивалент (позволяваща използването на абонаментен лиценз за надграждане предоставен от МОН и в съответствие с правилата на производителя за Upgrade лицензи за академични институции). Гаранционен срок: минимум 36 месеца гаранция от производителя</p>								
3	<p><u>Преносим компютър 3</u> Дисплей: - Размер – 17.3" - Тип – матов - Резолюция – Full HD (1920x1080) Процесор: Intel Core i7 min 8th gen или еквивалент</p> <ul style="list-style-type: none"> - Архитектура – 64 битова - Брой ядра – минимум 4 - Брой нишки - минимум 8 - Базова тактова честота – минимум 2.5 GHz - Кеш памет – 12 MB <p>Графична карта: NVIDIA GEFORCE RTX2080 (8GB RAM) или еквивалент Дискове: минимум HDD 1000GB, SSD min 240 GB Памет: 16GB Портове: минимум 2 x USB 3.0, минимум 1 x HDMI, минимум 1 x микрофон/слушалки Мрежа: Dual Band Wireless (802.11ac), Bluetooth Аудио: Интегрирано на дъното, вградени високоговорители Камера: HD Работа на батерия: минимум 4 часа Сертификати: ENERGY STAR или еквивалент Операционна система: Windows 10 Pro 64-bit или еквивалент (позволяваща използването на</p>	бр.	-	-	-	1	-	-	1

	абонаментен лиценз за надграждане предоставен от МОН и в съответствие с правилата на производителя за Upgrade лицензи за академични институции). Гаранционен срок: минимум 36 месеца гаранция от производителя								
4	Преносим компютър 4 Дисплей: - Размер – 14” - Тип – матов - Резолюция – 1920x1080 (Full HD) Процесор: Intel Core min 8th gen i7-8565U или еквивалент - Архитектура – 64 битова - Брой ядра – минимум 4 - Брой нишки - минимум 8 - Базова тактова честота – минимум 1.8 GHz - Кеш памет – 8 MB Графична карта: NVIDIA GeForce MX250 (2GB GDDR5) или еквивалент Дискове: SSD min 512 GB Памет: минимум 8GB (1x 8192MB) - DDR4, 2400MHz Портове: минимум 2 x USB 3.0, минимум 1 x HDMI, минимум 1 x микрофон/слушалки Мрежа: Dual Band Wireless (802.11ac), Bluetooth Аудио: Интегрирано на дъното, вградени високоговорители Камера: HD Работа на батерия: минимум 4 часа Сертификати: ENERGY STAR или еквивалент Операционна система: Windows 10 Pro 64-bit или еквивалент (позволяваща използването на абонаментен лиценз за надграждане предоставен от МОН и в съответствие с правилата на производителя за Upgrade лицензи за академични институции). Гаранционен срок: минимум 36 месеца гаранция от производителя	бр.	-	-	-	-	4	4	

Изисквания към изпълнение на обособената позиция:

- Срокът на доставка е до 30 дни, считано от датата на регистриране на договора в Деловодството на Възложителя.
- Минималният гаранционен срок за всяко изделие е посочен в техническата спецификация за настоящата обществена поръчка.
- Доставеното оборудване трябва да бъде оригинално, т.е. същото следва да бъде продукт на производителя на съответната марка – декларира се от участника в техническото предложение;
- Доставеното оборудване трябва да е ново, неупотребявано, в оригинални фабрични опаковки и да фигурира в актуалната продуктова листа на съответния производител, както и да не е свалено от производство към датата, определена за краен срок за подаване на оферти, посочена в обявлението – декларира се от участника в техническото предложение;

- Предложеното оборудване трябва да бъде в съответствие с международните, европейските и на Република България изисквания за радиочестотни смущения, електромагнитна съвместимост, безопасност и нива на шум – декларира се от участника в техническото предложение;
- Доставеното оборудване, принадлежности и софтуер да отговорят на всички изисквания в Република България и/или ЕС относно техническа експлоатация, пожарна безопасност, норми за безопасност и включване към електрическата мрежа – декларира се от участника в техническото предложение;
- Ако законовите изисквания налагат дадено устройство или модул или принадлежност или софтуер да има лиценз за ползване издаден от съответните контролни органи в Република България, то тези лицензи да бъдат представени – декларира се от участника в техническото предложение;
- Доставеното оборудване трябва да бъде окомплектовано с всички необходими силови, интерфейсни и други кабели, адаптери и аксесоари, необходими за нормалната му работа – декларира се от участника в техническото предложение;
- Захранването, силовите кабели и кабелните крайници на силовите кабели да са предвидени за експлоатация и да отговорят на изискванията в Република България – декларира се от участника в техническото предложение;
- Всички предложени устройства да имат осигурена безплатна гаранционна поддръжка на мястото на експлоатация за период не по-къс от посочения в техническата спецификация. Гаранцията трябва да включва всички разходи (за резервни части, аксесоари, материали, труд, транспорт и т.н.) за периода на гаранционния срок – декларира се от участника в техническото предложение;
- Всички предложени устройства да са комплектувани с необходимия хардуер, модули, кабели, софтуер, лицензи и др., така че да са работоспособни и да изпълняват функциите, заложи в спецификацията. Ако се окаже, че устройство не може да изпълнява дадена функция поради недостиг или липса на хардуерен модул, софтуер или лиценз, то съответните елементи трябва да бъдат доставени безплатно – декларира се от участника в техническото предложение;
- Предложените преносими компютри да имат включена безплатна софтуерна поддръжка на системния софтуер (BIOS, firmware, драйвери и т.н.) за период не по-къс от посочения в техническата спецификация гаранционен срок. Тази поддръжка да е свободно достъпна от Web сайта на производителя. Web сайтът да поддържа версия на български и/или английски език - декларира се от участника в техническото предложение;
- Предлаганите преносими компютри да са съвместими с операционната система Windows 10 или еквивалент - декларира се от участника в техническото предложение;
- В случай на спиране на производството на предлаганото оборудване по време на процедурата, поради внедряване на нови технологии, трябва да се предложи оборудване със същите или по-добри характеристики от актуалната продуктова листа на съответния производител.

Съобразно изискванията на Възложителя за изпълнение предмета на обособената позиция, посочени по-горе, в Техническото си предложение Участникът трябва и да:

- Направи предложения по позициите и количествата, посочени в таблиците от Техническата спецификация. Предложените преносими компютри трябва напълно да

отговаря на изискванията, заложен в техническата спецификация, като варианти на предложенията не се допускат;

- Приложи кратко описание и/или технически материали на български език на предлаганото оборудване, предмет на обособената позиция;
- Предложи схема за приемане на заявки и реакция при възникване на проблеми: изградени help-desk система и/или единен сервизен телефонен номер за получаване и обработка на заявките при възникване на проблеми и да посочи лице за контакт;
- Предложи собствени сервизни бази и/или официални сервизи на производителя на оборудването, за гаранционното поддържане и обслужване на оборудването.

Място на доставка: франко склада на Възложителя: гр. София, бул. Св. Климент Охридски, № 8, ТУ-София.

Начин на плащане:

Плащането се извършва съгласно клаузите на договора за изпълнение. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** ще заплаща по банков път цената на извършената доставка, в срок до 30 /тридесет/ дни след подписване на двустранен приемо-предавателен протокол за доставката и представяне на оригинална фактура за дължимата сума.

Фактурирането и плащането ще се осъществява поотделно за съответните проекти/договори/програми, посочени в Техническата спецификация. Във фактурата задължително се посочва, че разходът е за съответните проекти/договори/програми, посочени в Техническата спецификация. Данните за фактуриране ще бъдат предоставени на избория за ИЗПЪЛНИТЕЛ.

Максимална стойност за изпълнение на обособената позиция: 22 850.00 лева без ДДС, разпределена както следва:

За Договор ФНИ КП-06-Н37/3 - максимална стойност до 1 666.67 лева без ДДС

За Договор ФНИ ДН12/11 - максимална стойност до 2 333.33 лева без ДДС

За Договор ФНИ ДН17/11 - максимална стойност до 6 666.67 лева без ДДС

За Договор Д01-200 - максимална стойност до 5 000.00 лева без ДДС

За Договор ФНИ ДН35/12 - максимална стойност до 7 183.33 лева без ДДС

Горепосочените прогнозни стойности се явяват и максимални. Предложената от участника цена не може да надвишава горепосочената максимална стойност за изпълнение предмета на съответната обособена позиция, както и максималните стойности на отделните проекти/договори/програми. Ако участникът е предложил цена за изпълнение на съответната обособена позиция или цена за доставка на отделен проект по-висока от посочените по-горе максимални стойности, офертата на участника се отстранява.