



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ

ДОГОВОР

№

3-123/10.08.2020

Днес _____ 2020 г., в гр. София между

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ, ЕИК 831917834, ИН по ЗДДС: 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-306/14.07.2020 г. на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за определяне на ИЗПЪЛНИТЕЛ на обществена поръчка с предмет: „Доставка на ново компютърно оборудване по договори на НИС при Технически университет-София“, по обособена позиция № 1 Доставка на нова компютърна техника, открита с решение № ОП-134/20.03.2020 г. на Ректора на Техническият 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 46085,00 лева без ДДС (с думи: четиридесет и шест хиляди и осемдесет и пет лева) или 55302,00 лева (с думи: петдесет и пет хиляди триста и два 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/проект/програма/звено, 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 оферираниите 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

- стандарти 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 замяната 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 1382,55 (хиляда триста осемдесет и два лева и петдесет и пет 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 обезпечава 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 отговорност по друг договор. Разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката за изисквания срок, както и по всяко изплащане на застрахователно обезщетение в полза на възложителя, при наличие на основание за това, са за сметка на Изпълнителя.

(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:

Йордан Йорданов

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 № 1;

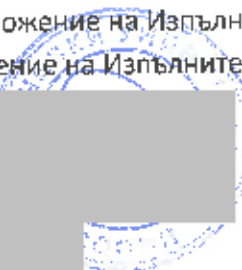
Приложение № 2 – Техническо предложение на Изпълнителя по обособена позиция № 1;

Приложение № 3 – Ценово предложение на Изпълнителя по обособена позиция № 1.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
РЕКТОР:
(проф. дн инж. Иван Кр

Главен счетоводител:....
(д-р икон. инж. Мария И

ИЗПЪЛ
УПРАВ
(Елена



ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
НА
“ДИДЖИТЕК” ООД

за участие в обществена поръчка с предмет:

**„Доставка на ново компютърно оборудване по договори на
НИС при Технически университет-София“**

Обособена позиция №1 „Доставка на нова компютърна техника“

с възложител:
ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ-СОФИЯ



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

До
Технически университет - София
гр. София
Р. България

**ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 1**

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

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 1: ДОСТАВКА НА НОВА КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА

№	ОБОРУДОВАНИЕ СЛУЖБЫ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОННО-ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ИЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ	Классификация по кодам ОКПД 2												Итого	Средняя стоимость в руб.	Средняя стоимость в тыс. руб.	Средняя стоимость в млн. руб.	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
3	Машина для печати на струйной основе																	
4	Машина для печати на струйной основе																	
5	Машина для печати на струйной основе																	
6	Машина для печати на струйной основе																	
7	Машина для печати на струйной основе																	
8	Машина для печати на струйной основе																	
9	Машина для печати на струйной основе																	
10	Машина для печати на струйной основе																	
11	Машина для печати на струйной основе																	
12	Машина для печати на струйной основе																	
13	Машина для печати на струйной основе																	
14	Машина для печати на струйной основе																	
15	Машина для печати на струйной основе																	
16	Машина для печати на струйной основе																	
17	Машина для печати на струйной основе																	
18	Машина для печати на струйной основе																	
19	Машина для печати на струйной основе																	
20	Машина для печати на струйной основе																	
21	Машина для печати на струйной основе																	
22	Машина для печати на струйной основе																	
23	Машина для печати на струйной основе																	
24	Машина для печати на струйной основе																	
25	Машина для печати на струйной основе																	
26	Машина для печати на струйной основе																	
27	Машина для печати на струйной основе																	
28	Машина для печати на струйной основе																	
29	Машина для печати на струйной основе																	
30	Машина для печати на струйной основе																	
31	Машина для печати на струйной основе																	
32	Машина для печати на струйной основе																	
33	Машина для печати на струйной основе																	
34	Машина для печати на струйной основе																	
35	Машина для печати на струйной основе																	
36	Машина для печати на струйной основе																	
37	Машина для печати на струйной основе																	
38	Машина для печати на струйной основе																	
39	Машина для печати на струйной основе																	
40	Машина для печати на струйной основе																	
41	Машина для печати на струйной основе																	
42	Машина для печати на струйной основе																	
43	Машина для печати на струйной основе																	
44	Машина для печати на струйной основе																	
45	Машина для печати на струйной основе																	
46	Машина для печати на струйной основе																	
47	Машина для печати на струйной основе																	
48	Машина для печати на струйной основе																	
49	Машина для печати на струйной основе																	
50	Машина для печати на струйной основе																	
51	Машина для печати на струйной основе																	
52	Машина для печати на струйной основе																	
53	Машина для печати на струйной основе																	
54	Машина для печати на струйной основе																	
55	Машина для печати на струйной основе																	

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
на
“ДИДЖИТЕК” ООД

за участие в обществена поръчка с предмет:

**„Доставка на ново компютърно оборудване по договори на
НИС при Технически университет-София“**

Обособена позиция №1 „Доставка на нова компютърна техника“

с възложител:
ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ-СОФИЯ





ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ

ОБРАЗЕЦ № 2-1

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

До
Технически университет - София
гр. София
Р. България

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 1

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

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 1: ДОСТАВКА НА НОВА КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА

005

Стр. 1 от 30

УВАЖЛИВИ ГОСПОДА,

С настоящото представяме на Ваше техническо предложение за участие в обществена поръчка с горепосочените предмети по обособена позиция № 1.

Поименово изготвяме да изпълните предметите на обособената позиция в съответствие с техническата спецификация, както следва:

№	ДОСТАВКА НА НОВИТЕЛНИ КОМПЮТЪРНИ ТЕХНИКИ	Продуктите са изготвени	5	6	7
1	<p>Безжична компютърна техника</p> <p>Минимална комплект</p> <p>Процесор: - Архитектура – 64 бита - Брой ядра – минимум 6 - Брой ниши – минимум 6 - Базова тактова честота – минимум 2.80 GHz - Кеш памет – минимум 9 MIB</p> <p>Графична карта: Вградена</p> <p>Твърд диск: минимум 1 TB, 7200rpm, SATA</p> <p>Памет: минимум 8GB DDR4</p> <p>Оптически устройства: DVD-RW</p> <p>Портове: минимум 2 x USB 2.0, минимум 2 x минимум 1 x VGA, минимум 1 x RJ45, минимум микрофон/слушалки</p>	<p>Минимална комплект</p> <p>Процесор: - Архитектура – 64 бита - Брой ядра – 6 - Брой ниши – 6 - Базова тактова честота – 2.90 GHz - Кеш памет – 9 MIB</p> <p>Графична карта: Вградена</p> <p>Твърд диск: 1 Tb, 7200rpm, SATA</p> <p>Памет: 8GB DDR4</p> <p>Оптически устройства: DVD-RW</p> <p>Портове: 2 x USB 2.0, 4 x USB 3.0, 1 x VGA, 1 x RJ45, 1 x микрофон/слушалки</p> <p>Мрежа: 10/100/1000 Ethernet</p>	бр.	1	<p>брошура "Широко VESIOS "</p> <p>стр. 4 от брошура</p> <p>стр. 4 от брошура</p> <p>стр. 4 от брошура</p> <p>стр. 4 от брошура</p> <p>стр. 4 от брошура</p> <p>стр. 4 от брошура</p> <p>стр. 4 от брошура</p> <p>стр. 4 от брошура</p> <p>стр. 4 от брошура</p> <p>стр. 4 от брошура</p> <p>стр. 4 от брошура</p> <p>стр. 4 от брошура</p> <p>стр. 4 от брошура</p>

<p>Мишка: Отлична мишка от производителя на компютъра</p> <p>Клаватура: Надписана по БДС от производителя на компютъра</p> <p>Сертификати: ENERGY STAR</p>	<p>Мишка: Отлична мишка от производителя на компютъра</p> <p>Клаватура: Надписана по БДС от производителя на компютъра</p> <p>Сертификати: ENERGY STAR</p>	<p>Мишка: Отлична мишка от производителя на компютъра</p> <p>Клаватура: Надписана по БДС от производителя на компютъра</p> <p>Сертификати: ENERGY STAR или еквивалент</p>	<p>стр. 4 от брошура</p> <p>стр. 4 от брошура</p> <p>стр. 4 от брошура</p>
<p>Операционна система: Windows 10 Home 64-bit или еквивалент (позволяващи използването на абонаментен лиценз за поддръжка предоставен от МОН и в съответствие с правилата на Удгарде лицензи за академични институции).</p>	<p>Операционна система: Windows 10 Pro, 64-bit (позволяващи използването на абонаментен лиценз за поддръжка предоставен от МОН и в съответствие с правилата на Удгарде лицензи за академични институции).</p>	<p>Операционна система: Windows 10 Home 64-bit или еквивалент (позволяващи използването на абонаментен лиценз за поддръжка предоставен от МОН и в съответствие с правилата на производителя за академични институции).</p>	<p>стр. 4 от брошура</p>
<p>Гаранционен срок: минимум 36 месеца гаранция от производителя</p>	<p>Гаранционен срок: 36 месеца гаранция от производителя</p>	<p>Гаранционен срок: минимум 36 месеца гаранция от производителя</p>	<p>стр. 4 от брошура</p>

<p>Местовен компютър 4</p> <p>Процесор:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Архитектура – 64 бита - Брой ядра – 4 - Брой ядра - 4 - Базова тактова честота – 2.7 GHz - Кеш памет - 6 MB <p>Графична карта: Вградена</p> <p>Твърд диск: 1 TB, 7200rpm, SATA</p> <p>Памет: 8GB DDR4</p> <p>Опtionно устройство: DVD-RW</p> <p>Портове: 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.1, 1 x VGA, 1 x RJ45, 1 x микрофон/слушалки</p> <p>Мрежа: 10/100/1000 Ethernet</p> <p>Мишка: Опtionна мишка от производителя на компютъра</p> <p>Клавиатура: Надписана по БДС от производителя на компютъра</p> <p>Сертификации: ENERGY STAR</p> <p>Операционна система: Windows 10 Pro, 64-bit (позволяваща използването на еквивалент лиценз за надградване от абонаментен лиценз за надградване с предоставен от MOH и в съответствие с правилата на производителя за Upgrade лицензи за академични институции).</p> <p>Гаранционен срок: 36 месеца гаранция от производителя</p>	<p>бр.</p>	<p>бройове " Dell Vostro 3471 "</p> <p>стр. 4 от брошура</p> <p>стр. 4 от брошура</p> <p>стр. 4 от брошура</p> <p>стр. 4 от брошура</p> <p>стр. 4 от брошура</p> <p>стр. 4 от брошура</p> <p>стр. 7 от брошура</p> <p>стр. 7 от брошура</p> <p>стр. 5 от брошура</p> <p>стр. 2 от брошура</p> <p>стр. 2-3 от брошура</p> <p>стр. 3 от брошура</p> <p>стр. 4 от брошура</p> <p>стр. 4 от брошура</p> <p>стр. 4 от брошура</p> <p>стр. 5 от брошура</p> <p>стр. 5 от брошура</p>
---	------------	--

<p>Местовен компютър 5</p> <p>Процесор:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Архитектура – 64 бита - Брой ядра – минимум 4 - Брой ядра - 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>Опtionно 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: Опtionна мишка от производителя на компютъра</p> <p>Клавиатура: Надписана по БДС от производителя на компютъра</p> <p>Сертификации: ENERGY STAR или еквивалент</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>	<p>бр.</p>	<p>бройове " Dell Vostro 3471 "</p> <p>стр. 4 от брошура</p> <p>стр. 4 от брошура</p> <p>стр. 4 от брошура</p> <p>стр. 4 от брошура</p> <p>стр. 4 от брошура</p> <p>стр. 4 от брошура</p> <p>стр. 7 от брошура</p> <p>стр. 7 от брошура</p> <p>стр. 5 от брошура</p> <p>стр. 2 от брошура</p> <p>стр. 2-3 от брошура</p> <p>стр. 3 от брошура</p> <p>стр. 4 от брошура</p> <p>стр. 4 от брошура</p> <p>стр. 4 от брошура</p> <p>стр. 5 от брошура</p> <p>стр. 5 от брошура</p>
---	------------	--

<p>8</p> <p>Продукция „Електромагнитен резонанс“</p> <p>Технология: Електромагнитен резонанс Контраст: 1000:1 Яркост: 200cd/m2 Резолюция: 2540 lpi Други: без MULTI-TOUCH SCREEN Интерфейс: USB 2.0 HDMI</p> <p>Окомплектовка: USB кабел 3 допълнителни връзки Инструмент за смяна на връзките Regulation sheet Адаптер: 10 W</p>	<p>бр.</p> <p>1</p>	<p>брошура * Искри Star 16"</p> <p>стр. 3 от брошура стр. 3 от брошура стр. 3 от брошура стр. 3 от брошура стр. 3 от брошура стр. 3 от брошура</p>
<p>9</p> <p>Продукция „Електромагнитен резонанс“</p> <p>Технология: Лазерен, монохромнен Формат на печат: А4 Скорост на печат: минимум 28 стр./мин. Резолюция: минимум 600x600 dpi Памят: минимум 128MB Съвършеност: USB 2.0</p> <p>Окомплектовка: Захранващ и свързващ кабел USB интерфейсен кабел с дължина поне 1.5 м.</p> <p>Допълнителен консуматив: минимум за 3000 стр. от произведителя на принтера</p> <p>Гаранционен срок: минимум 24 месеца</p>	<p>бр.</p> <p>7</p>	<p>брошура * Халко 8210"</p> <p>стр. 1 от брошура стр. 2 от брошура стр. 2 от брошура стр. 1 от брошура стр. 1 от брошура стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 3 от брошура</p>
<p>10</p> <p>Продукция „Електромагнитен резонанс“</p> <p>Технология: Лазерен, монохромнен Формат на печат: минимум А4 Скорост на печат: минимум 4800 л 4800 Резолюция на сканиране: минимум А4 Съвършеност: минимум 1 x USB 2.0</p> <p>Окомплектовка: Захранващ кабел и интерфейсен кабел USB с дължина минимум 1.5м.</p> <p>Сертификат: ENERGY STAR или еквивалент</p> <p>Гаранционен срок: минимум 24 месеца</p>	<p>бр.</p> <p>7</p>	<p>брошура * Refurbish 119"</p> <p>стр. 3 от брошура стр. 3 от брошура стр. 3 от брошура стр. 3 от брошура стр. 3 от брошура</p> <p>стр. 3 от брошура</p> <p>стр. 3 от брошура</p> <p>стр. 3 от брошура</p> <p>стр. 3 от брошура</p>

<p>Технически спецификации</p> <p>Тип: CMOS Single CIS</p> <p>Двустранично сканиране: Не</p> <p>Скорост на сканиране: минимум 7.5 стр./мин. Цветно, черно А4</p> <p>Разрешение оптично: минимум 600 x 600 dpi</p> <p>Интерфейс: USB 2.0</p> <p>Сензор за хартия: Електро-механичен</p> <p>Поддаване на хартия: по 1 лист</p> <p>Тип хартия: Ширина: 55 mm - 215,9 mm, Дължина: 812,8 mm, Тегло: 60 g/m² - 105 g/m²</p> <p>Поддръжвани файлови формати: PDF с възможност за търсене, стандартен PDF, JPG и TIFF</p> <p>Комплектация: Захранващ и свързващ кабел USB интерфейс кабел с дължина 1.5 м.</p> <p>Гаранционен срок: минимум 24 месеца</p>	<p>бп.</p>	<p>1</p>	<p>брошюра " Brother DS-620 Mobile Scanner"</p> <p>стр. 4 от брошюра</p> <p>стр. 4 от брошюра</p> <p>стр. 4 от брошюра</p> <p>стр. 4 от брошюра</p> <p>стр. 4 от брошюра</p> <p>стр. 4 от брошюра</p> <p>стр. 4 от брошюра</p> <p>стр. 3 от брошюра</p> <p>стр. 4 от брошюра</p> <p>стр. 4 от брошюра</p> <p>стр. 4 от брошюра</p>
---	------------	----------	--

<p>ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ</p> <p>Тип: CMOS Single CIS</p> <p>Двустранично сканиране: Не</p> <p>Скорост на сканиране: минимум 7.5 стр./мин. Цветно А4</p> <p>Разрешение оптично: минимум 600 x 600 dpi</p> <p>Интерфейс: USB 2.0</p> <p>Сензор за хартия: Електро-механичен</p> <p>Поддаване на хартия: по 1 лист</p> <p>Тип хартия: Ширина: 55 mm - 215,9 mm, Дължина: 812,8 mm, Тегло: 60 g/m² - 105 g/m²</p> <p>Поддръжвани файлови формати: минимум PDF с възможност за търсене, стандартен PDF, JPG и TIFF</p> <p>Комплектация: Захранващ и свързващ кабел USB интерфейс кабел с дължина поне 1.5 м.</p> <p>Гаранционен срок: минимум 24 месеца</p>			
---	--	--	--

№	Многофункциональное устройство	бр.	1	брошюра " Epson WorkForce Pro WF-C5710DNF"
	Многофункциональное устройство			стр. 3 от брошюра стр. 3 от брошюра стр. 3 от брошюра
	Формат: А4			стр. 4 от брошюра
	Технология: Термо настило, цветно			стр. 4 от брошюра
	Наличие функций: принтиране, копиране, сканиране, факс и email			стр. 4 от брошюра
	Разрешение, принтер: минимум 4800 x 1200 dpi			стр. 4 от брошюра
	Разрешение, копирание: 600 x 600 dpi			стр. 4 от брошюра
	Разрешение, сканиране: 1200x 1200 dpi			стр. 4 от брошюра
	Скорост на копиране и печат: минимум 32 стр./мин А4 черно			стр. 4 от брошюра
	Памет: минимум 512 MB			стр. 4 от брошюра
	Режимни за двусторонен печат: Автоматичен			стр. 4 от брошюра
	Автоматично подаващо устройство за документи (ADF): да			стр. 4 от брошюра
	Съединяване: минимум 1 x USB 2.0, минимум 1 x RJ			стр. 4 от брошюра
	Мрежа: минимум 10/100 Base-TX Ethernet, безжична			стр. 4 от брошюра
	Входяща тара за картри А4: минимум 250 листа			стр. 4 от брошюра
	Стартов тонер: минимум 1000 колта черно-бяло, минимум 700 колта цветно			стр. 4 от брошюра
	Комплектация: Захранващ кабел и интерфейс кабел USB с дължина 1.5 м.			стр. 4 от брошюра
	Допълнителен консуматив: минимум за 3000 стр. черно-бяло от производителя на принтера			стр. 4 от брошюра
	Сертификация: ENERGY STAR или еквивалент			стр. 4 от брошюра
	Гаранционен срок: минимум 24 месеца			стр. 1 от брошюра

<p>Видео память.</p> <p>Емкость: 128 GB</p> <p>Скорость: USB 3.0</p> <p>Гарантийный срок: минимум 24 месяца</p>		бр.	32	<p>бренды " ADATA UV728"</p> <p>стр. 1 от брошюры</p> <p>стр. 1 от брошюры</p> <p>стр. 1 от брошюры</p>
<p>Выполнен только пункт 1</p> <p>Тип: SSD</p> <p>Форм-фактор: 2,5"</p> <p>Емкость: 250 GB</p> <p>Интерфейс: SATA 3 6Gb/s</p> <p>Гарантийный срок: минимум 36 месяцев</p>		бр.	4	<p>бренды " ADATA SU750"</p> <p>стр. 1 от брошюры</p> <p>стр. 1 от брошюры</p> <p>стр. 1 от брошюры</p> <p>стр. 1 от брошюры</p> <p>стр. 1 от брошюры</p>
<p>Выполнен только пункт 2</p> <p>Тип: SSD</p> <p>Форм-фактор: 2,5"</p> <p>Емкость: 500 GB</p> <p>Интерфейс: SATA 3 6Gb/s</p> <p>Гарантийный срок: минимум 36 месяцев</p>		бр.	5	<p>бренды " ADATA SU750"</p> <p>стр. 1 от брошюры</p> <p>стр. 1 от брошюры</p> <p>стр. 1 от брошюры</p> <p>стр. 1 от брошюры</p> <p>стр. 1 от брошюры</p>
<p>Выполнен только пункт 3</p> <p>Тип: SSD</p> <p>Форм-фактор: 2,5"</p> <p>Емкость: 1 TB</p> <p>Интерфейс: SATA 3 (6Gb/s)</p> <p>Гарантийный срок: минимум 36 месяцев</p>		бр.	12	<p>бренды " SAMSUNG 860 QVO"</p> <p>стр. 1 от брошюры</p> <p>стр. 3-4 от брошюры</p> <p>стр. 3-4 от брошюры</p> <p>стр. 3-4 от брошюры</p> <p>стр. 3-4 от брошюры</p>
<p>Выполнен только пункт 4</p> <p>Тип: SSD</p> <p>Форм-фактор: 2,5"</p> <p>Емкость: 250 GB</p> <p>Интерфейс: SATA 3 6Gb/s</p> <p>Гарантийный срок: минимум 36 месяцев</p>		бр.	2	<p>бренды " ADATA SU750"</p> <p>стр. 1 от брошюры</p> <p>стр. 1 от брошюры</p> <p>стр. 1 от брошюры</p> <p>стр. 1 от брошюры</p> <p>стр. 1 от брошюры</p>

017

<p>Цвета:</p> <p>Размер: 8 GB</p> <p>Тип пакет: DQRL, SO-DIMM</p> <p>Скорост: 1600MHz</p> <p>Гаранционен срок: минимум 24 месеца</p>	<p>бронзура " A-data DQRL 1600 SO-DIMM"</p> <p>стр. 1 от бронзура</p> <p>стр. 1 от бронзура</p> <p>стр. 1 от бронзура</p> <p>стр. 1 от бронзура</p>
<p>Модел:</p> <p>Вид: оптика</p> <p>Бутонк: 5+1, Scroll</p> <p>Технология: Bluetooth 3.0, 4.0 и 2.4GHz</p> <p>Обхват: 10 m</p> <p>Интерфейс: Bluetooth</p> <p>Гаранционен срок: минимум 24 месеца</p>	<p>бронзура " BARDO MT350"</p> <p>стр. 1 от бронзура</p> <p>стр. 1 от бронзура</p> <p>стр. 1 от бронзура</p> <p>стр. 1 от бронзура</p> <p>стр. 1 от бронзура</p> <p>стр. 1 от бронзура</p>
<p>Наличност: налично устройство.</p> <p>Технология: Line Integrative</p> <p>Капацитет: 1500 VA</p> <p>Изходна напрежение: 900 W</p> <p>Време за зареждане: максимум 6 часа до 50%</p> <p>Автоматично регулиране на напрежението (AVR): Да</p> <p>Включва: Discharge Prevention, Overcharge protection, Overload protection, Short circuit</p> <p>Интерфейс: минимум 4x Schuko (DN) и /или IEC 320 C13, минимум 1 x USB</p> <p>Гаранционен срок: минимум 24 месеца</p>	<p>бронзура " Sunlight & Sunlight LCD"</p> <p>стр. 1 от бронзура</p> <p>стр. 1 от бронзура</p> <p>стр. 1 от бронзура</p> <p>стр. 1 от бронзура</p> <p>стр. 1 от бронзура</p> <p>стр. 1 от бронзура</p> <p>стр. 1 от бронзура</p> <p>стр. 1 от бронзура</p> <p>стр. 1 от бронзура</p> <p>стр. 1 от бронзура</p> <p>стр. 1 от бронзура</p> <p>стр. 1 от бронзура</p>
<p>Модел пакет 1</p> <p>Тип 1: microSD</p> <p>Капацитет: 32GB</p> <p>Скоростен клас: Class 10</p> <p>Гаранционен срок: минимум 24 месеца</p>	<p>бронзура " KINGSTON SD32"</p> <p>стр. 1 от бронзура</p> <p>стр. 1 от бронзура</p> <p>стр. 1 от бронзура</p> <p>стр. 1 от бронзура</p>

<p>плата пам'яті 2</p> <p>Кеміцімент: 32GB</p> <p>Гаранційний строк: 24 місяці</p>	1	<p>брошура " KINGSTON SDCS2"</p> <p>стор. 1 от брошура</p> <p>стор. 1 от брошура</p>
<p>плата пам'яті 3</p> <p>Тип: micro SDXC с адаптер</p> <p>Кеміцімент: 32GB</p> <p>Скоростен клас: Class 10</p> <p>UHS скоростен клас: Class 1</p> <p>Гаранційний строк: 24 місяці</p>	2	<p>брошура " Samsung Ultra"</p> <p>стор. 2 от брошура</p> <p>стор. 2 от брошура</p> <p>стор. 2 от брошура</p> <p>стор. 2 от брошура</p> <p>стор. 2 от брошура</p>
<p>Развојена система</p> <p>Развојена плата – 1 бр.</p> <p>Дисплеј: LED 4 цифри, двоен</p> <p>Интерфејс: Ethernet, JTAG, UART, USB, VGA</p> <p>Вид на контактите: Jack 3,5mm аудио, RJ45, D-Sub 15pin, DC, Pinout пнедро 4x, USB B</p> <p>Својства: мисловремена датчик за температура</p> <p>Развојена плата – 1 бр.</p> <p>Виник I/O наведени на иглене конектори</p> <p>Број конектори за развојенице: 4</p> <p>Вид на контактите: Pinout пнедро, USB A, USB B mini, VGA</p> <p>Интерфејс: JTAG, UART, USB</p>	3	<p>брошура " DIGILENT NEXYS A7-S07 FPGA TRAINING BOARD + BASYS 3"</p> <p>стор. 1 от брошура</p> <p>стор. 1 от брошура</p> <p>стор. 1 от брошура</p> <p>стор. 1 от брошура</p> <p>стор. 1 от брошура</p> <p>стор. 2 от брошура</p> <p>стор. 2 от брошура</p> <p>стор. 2 от брошура</p> <p>стор. 2 от брошура</p>
<p>Конвертор на данни 3вд (буџетни)</p> <p>USB-C или 4K HDMI, VGA, USB 3.0 Simple Plug and Play</p>	1	<p>брошура " Lenovo USB-C 3-в-1 Travel Hub, 4K HDMI, VGA, USB 3.0, Simple Plug and Play"</p> <p>стор. 2 от брошура</p> <p>стор. 2 от брошура</p>

<p>плата пам'яті 3</p> <p>Кеміцімент: 32GB</p> <p>Гаранційний строк: минимум 24 місяці</p>	26	<p>брошура " Samsung Ultra"</p> <p>стор. 2 от брошура</p> <p>стор. 2 от брошура</p> <p>стор. 2 от брошура</p> <p>стор. 2 от брошура</p>
<p>Развојена система</p> <p>Развојена плата – 1 бр.</p> <p>Дисплеј: LED 4 цифри, двоен</p> <p>Интерфејс: Ethernet, JTAG, UART, USB, VGA</p> <p>Вид на контактите: Jack 3,5mm аудио, RJ45, D-Sub 15pin, Pinout пнедро 4x, USB B</p> <p>Својства: мисловремена датчик за температура</p> <p>Развојена плата – 1 бр.</p> <p>Виник I/O наведени на иглене конектори</p> <p>Број конектори за развојенице: 4</p> <p>Вид на контактите: Pinout пнедро, USB A, USB B mini, VGA</p> <p>Интерфејс: JTAG, UART, USB</p>	27	<p>брошура " DIGILENT NEXYS A7-S07 FPGA TRAINING BOARD + BASYS 3"</p> <p>стор. 1 от брошура</p> <p>стор. 1 от брошура</p> <p>стор. 1 от брошура</p> <p>стор. 1 от брошура</p> <p>стор. 2 от брошура</p> <p>стор. 2 от брошура</p> <p>стор. 2 от брошура</p> <p>стор. 2 от брошура</p>
<p>Конвертор на данни 3вд (буџетни)</p> <p>USB-C или 4K HDMI, VGA, USB 3.0 Simple Plug and Play</p>	28	<p>брошура " Lenovo USB-C 3-в-1 Travel Hub, 4K HDMI, VGA, USB 3.0, Simple Plug and Play"</p> <p>стор. 2 от брошура</p> <p>стор. 2 от брошура</p>

	бр.		брошура " Avioho Arzava Nano Desktop Kit 8022
Минимални изисквания за системна конфигурация за съставяне на компютър и изграждане на AI приложения.	1	<p>Минимални изисквания за системна конфигурация за съставяне на компютър и изграждане на AI приложения.</p>	брошура " Avioho Arzava Nano Desktop Kit 8022
Размерна плоча – 1 бр.		Размерна плоча – 1 бр.	стр. 1 от брошура
Процесор: Quad core Cortex A57 или еквивалент		Процесор: Quad core Cortex A57 или еквивалент	стр. 1 от брошура
Памет: 4 GB DDR4		Памет: 4 GB DDR4	стр. 1 от брошура
Интерфейси: GPIO портове – 2xCSI (за камера), HDMI, Gigabit Ethernet, Micro SD, USB 3.0		Интерфейси: GPIO портове – 2xCSI (за камера), HDMI, Gigabit Ethernet, Micro SD, USB 3.0	стр. 1 от брошура
Захранващ адаптер с типичен USB конектор – 1 бр.		Захранващ адаптер с типичен USB конектор – 1 бр.	стр. 2 от брошура
Изходно напрежение 5V		Изходно напрежение 5V	стр. 2 от брошура
Топлен ток: максимален 3A, защита от късо съединение		Топлен ток: максимален 3A, защита от късо съединение	стр. 2 от брошура
Входно напрежение 96-264V 50/60HZ AC		Входно напрежение 96-264V 50/60HZ AC	стр. 2 от брошура
Вълна – 1 бр.		Вълна – 1 бр.	стр. 3 от брошура
Материал: пластмаса, прозрачна с отвори за достъп до GPIO портовете и мониториране		Материал: пластмаса, прозрачна с отвори за достъп до GPIO портовете и мониториране	стр. 3 от брошура
Вълнаатор – 1 бр.		Вълнаатор – 1 бр.	стр. 3 от брошура
Волтаж: 5V		Волтаж: 5V	стр. 4 от брошура
Конектор: 4 пина		Конектор: 4 пина	стр. 4 от брошура
Размери: 40mm x 40mm x 20mm		Размери: 40mm x 40mm x 20mm	стр. 4 от брошура
Камера – 1 бр.		Камера – 1 бр.	стр. 5 от брошура
Сензор: 8MP		Сензор: 8MP	стр. 5 от брошура
Фокус: фиксиран		Фокус: фиксиран	стр. 5 от брошура
Видео: 1080p30, 720p60 и 640x480p30/50,		Видео: 1080p30, 720p60 и 640x480p30/50,	стр. 5 от брошура
Снимки: до 3280 x 2464 пиксела		Снимки: до 3280 x 2464 пиксела	стр. 5 от брошура
Камера – 1 бр.		Камера – 1 бр.	стр. 5 от брошура
Сензор: 8MP		Сензор: 8MP	стр. 5 от брошура
Област: широколъъен 160° FOV, Infrared, инфрачервен модул за "нощно виждане", с въградени фотодиодни елементи за автоматично активиране на модула при липса на светлина		Област: широколъъен 160° FOV, Infrared, инфрачервен модул за "нощно виждане", с въградени фотодиодни елементи за автоматично активиране на модула при липса на светлина	стр. 6 от брошура
UDA3 сензор за разстояние 1.2m, волнаатор – 2 бр.		UDA3 сензор за разстояние 1.2m, волнаатор – 2 бр.	стр. 6 от брошура
Обхват: 10 ст - 12 метра		Обхват: 10 ст - 12 метра	стр. 6 от брошура
Ъъл на откритие: 3,6 градуса		Ъъл на откритие: 3,6 градуса	стр. 6 от брошура
Дължина на вълната: 850nm		Дължина на вълната: 850nm	стр. 6 от брошура
Резолюция: до 5fps		Резолюция: до 5fps	стр. 6 от брошура

<p>Точность: ±10% при 6 до 12 метров</p> <p>Частота на измерение: до 1000Hz, регулируется</p> <p>Интерфейсы: UART TTL (подразумевается) или I2C</p> <p>Конфигурируется с помощью команды</p> <p>Заворачивание напряжения: 5V</p> <p>Работает на напряжении интерфейса: 3.3V</p> <p>Коммуникация на ток среднее ±110mA, пиковая до 550mA</p> <p>Размеры платы: - 1 бр.</p> <p>11-канальный 10-битовый ADC,</p> <p>Работает на напряжении I/O портов</p> <p>Интерфейсы: 3.3V</p> <p>Разъемы платы: - 1 бр.</p> <p>OLED, DS2321 RTC, BMP180, DS18B20, AD/DA конвертер, IR, USB-UART интерфейс и CP2102</p> <p>GPS модуль подключен за монтаж платы</p> <p>Размеры платы: 65mm x 56mm 4G, 3G, GSM, GPRS, LTE</p> <p>SIM и GPS</p> <p>Функции: dial-up, telephone call, SMS, MMS, mail, TCP, UDP, DTMF, HTTP, FTP, GPS, Beidou, Glonass, LBS base station positioning</p> <p>Интерфейсы: сериями TTL UART</p>	<p>Точность: ±5% при 6 до 12 метра</p> <p>Частота на измерение: до 1000Hz, регулируется</p> <p>Интерфейсы: UART TTL (подразумевается) или I2C</p> <p>Конфигурируется с помощью команды</p> <p>Заворачивание напряжения: 5V</p> <p>Работает на напряжении интерфейса: 3.3V</p> <p>Коммуникация на ток среднее ±110mA, пиковая до 550mA</p> <p>Размеры платы: - 1 бр.</p> <p>11-канальный 10-битовый ADC,</p> <p>Работает на напряжении I/O портов</p> <p>Интерфейсы: 3.3V</p> <p>Разъемы платы: - 1 бр.</p> <p>OLED, DS2321 RTC, BMP180, DS18B20, AD/DA конвертер, IR, USB-UART интерфейс и CP2102</p> <p>GPS модуль подключен за монтаж платы</p> <p>Размеры платы: 65mm x 56mm 4G, 3G, GSM, GPRS, LTE</p> <p>CAT4 и GPS</p> <p>Функции: dial-up, telephone call, SMS, MMS, mail, TCP, UDP, DTMF, HTTP, FTP, GPS, Beidou, Glonass, LBS base station positioning</p> <p>Интерфейсы: сериями TTL UART</p>	<p>стр. 6 от брошюры</p> <p>стр. 6 от брошюры</p> <p>стр. 6 от брошюры</p> <p>стр. 6 от брошюры</p> <p>стр. 6 от брошюры</p> <p>стр. 6 от брошюры</p> <p>стр. 7 от брошюры</p> <p>стр. 7 от брошюры</p> <p>стр. 7 от брошюры</p> <p>стр. 7 от брошюры</p> <p>стр. 8 от брошюры</p> <p>стр. 8 от брошюры</p> <p>стр. 9 от брошюры</p> <p>стр. 9 от брошюры</p> <p>стр. 9 от брошюры</p> <p>стр. 9 от брошюры</p>
--	---	---

Handwritten signature or initials.

<p>Узловий системне</p> <p>Системна плата – 2 бр.</p> <p>Пам'ят: 4GB RAM</p> <p>Процесор: 4 ядерн ARM базисан</p> <p>USB C power supply,</p> <p>Мрежа: GigaBit Ethernet</p> <p>Интерфейс: мінімум 2xMicro HDMI ports, 2xUSB 2.0, 2xUSB 3.0, H.265 (4Kx60 decode), H264 (1080p60 encode), OpenGL ES 3.0 graphics support, Micro-SD card slot for loading operating system and data storage,</p> <p>Power over Ethernet (PoE) enabled,</p> <p>Operating temperature: 0 – 50 degrees C ambient</p> <p>Системна плата – 1 бр.</p> <p>x64 PC based 1.66Hz or better Thin-Mini-ITX All-In-One System board,</p> <p>Пам'ят: DDR3 RAM compatible</p> <p>Интерфейс: SATA, 4xUSB 3.1</p> <p>Колія – 1 бр.</p> <p>Mini-ITX сс встановлене</p> <p>Колія – 2 бр.</p> <p>Raspberry Pi 4, model B скомпактна</p> <p>Встановлені заміни – 2 бр.</p> <p>18W, Raspberry Pi 4, model B скомпактна</p>	<p>1</p>	<p>бр.</p>	<p>брошура " Nvidia Jetson Nano Developer Kit B01</p> <p>стор. 1-3 от брошура</p> <p>стор. 1-3 от брошура</p> <p>стор. 1-3 от брошура</p> <p>стор. 1-3 от брошура</p> <p>стор. 1-3 от брошура</p> <p>стор. 1-3 от брошура</p> <p>стор. 1-3 от брошура</p> <p>стор. 1-3 от брошура</p> <p>стор. 4 от брошура</p> <p>стор. 4 от брошура</p> <p>стор. 4 от брошура</p> <p>стор. 4 от брошура</p> <p>стор. 5 от брошура</p> <p>стор. 5 от брошура</p> <p>стор. 6 от брошура</p> <p>стор. 6 от брошура</p> <p>стор. 7 от брошура</p> <p>стор. 7 от брошура</p>
--	----------	------------	---

<p>Узловий системне</p> <p>Системна плата – 2 бр.</p> <p>Пам'ят: 4GB RAM</p> <p>Процесор: 4 ядерн ARM базисан</p> <p>USB C power supply,</p> <p>Мрежа: GigaBit Ethernet</p> <p>Интерфейс: мінімум 2xMicro HDMI ports, 2xUSB 2.0, 2xUSB 3.0, H.265 (4Kx60 decode), H264 (1080p60 encode), OpenGL ES 3.0 graphics support, Micro-SD card slot for loading operating system and data storage,</p> <p>Power over Ethernet (PoE) enabled,</p> <p>Operating temperature: 0 – 50 degrees C ambient</p> <p>Системна плата – 1 бр.</p> <p>x64 PC based 1.66Hz or better Thin-Mini-ITX All-In-One System board,</p> <p>Пам'ят: DDR3 RAM compatible</p> <p>Интерфейс: SATA or more, 1xUSB 2.0 or more, 1xUSB 3.0 or more</p> <p>Колія – 1 бр.</p> <p>Mini-ITX сс встановлене</p> <p>Колія – 2 бр.</p> <p>Raspberry Pi 4, model B скомпактна</p> <p>Встановлені заміни – 2 бр.</p> <p>18W, Raspberry Pi 4, model B скомпактна</p>			
---	--	--	--

Модел на мобилен телефон	бр.	брошура "Tartibol's Bulgaria"
<p>Модел на мобилен телефон</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 брой шрифт, - 2 броя сервизора Дуалтайп серия X или еквивалентни, - 2 многофункционални клавиша 12x66, - 1 брой управлението платка с микроконтролер ARM Cortex-M7 или еквивалентен напълно програмируем с клавишите на софтуер под лиценз Apache 2.0, - 1 брой вграден компютър Пазарету P13 или еквивалентен, - Стилери за навигация: IMU с 3-осен жирокоп, акселерометър и магнетометър - Литиева полимерна батерия: 11.1V 1800 mAh/19.98 Wh, SC - 1 брой - Съвместност: USB - Захранване: 3.3V/800 mA, 5V/2A, 12V/1A, - Разширители шифтова: GPIO 18 pins, Arduino 32 pins, - 4 броя програмируеми потребителски светодиоди, - 1 брой светодиод за статус на контролера, - 1 брой светодиод за състоянието на батериите, - 1 брой Arduino светодиода, - 2 броя рудни бутони 	2	<p>брошура "Tartibol's Bulgaria"</p> <ul style="list-style-type: none"> стр. 1 от брошура стр. 2 от брошура стр. 2 от брошура стр. 2 от брошура стр. 2 от брошура стр. 2 от брошура стр. 2 от брошура стр. 2 от брошура стр. 2 от брошура стр. 2 от брошура стр. 2 от брошура стр. 2 от брошура стр. 2 от брошура стр. 2 от брошура

Комплект на комплектен	бр.	1	<p>Комплект на комплектен</p> <p>Система за управление за разработване на AI-апликации, ориционирана за максимална производителност на системата, включително за обработка, съхранение и обмен на данни. - 1 бр.</p> <ul style="list-style-type: none"> - GPU 128-core Maxwell™ GPU - CPU Quad-core ARM A57 - 4 GB RAM памет 64-bit LPDDR4 25.6 GB/s - 10/100/1000BASE-T Ethernet - Слот за microSD (картата не е включена) - Video Encoder 4K@30 4x 1080p@30 3x 720p@30 (H.264/H.265) - Video Decoder 4K@60 2x 4K@30 8x 1080p@30 16x 720p@30 (H.264/H.265) - Micro-USB SV 2A - DC захранване 5V 4A - USB 3.0 Type A - USB 2.0 Micro-B - HDMI - M.2 Key E - Gigabit Ethernet - GPIOs, I2C, I2S, SPI, UART - MIPI-CSI конектор за камера - Конектор за вентилатор - PoE конектор <p>7" Touchscreen Monitor / Сензорен дисплей за PI - възможност за конфигурация - 1 бр.</p> <p>Разрешение на дисплея 800 x 480</p> <p>Съхранение - адърлет board</p> <p>Захранване - от GPIO порт чрез лентов кабел, свързан към CSI порта</p> <p>Бъндълът включва: - 1 бр.</p> <p>Процесор: Broadcom BCM2711, quad-core Cortex-A72 (ARM v8) 64-bit SoC @ 1.5GHz</p> <p>Памет: 4GB LPDDR4</p>
брошура " NVIDIA Jetson Nano"			<p>брошура " NVIDIA Jetson Nano"</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 2 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</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. 3 от брошура</p> <p>стр. 3 от брошура</p> <p>стр. 3 от брошура</p>

Комплект за разработване		<p>Комплект за разработване</p> <p>Система за управление за разработване на AI-апликации, ориционирана за максимална производителност на системата, включително за обработка, съхранение и обмен на данни. - 1 бр.</p> <ul style="list-style-type: none"> - GPU 128-core Maxwell™ GPU - CPU Quad-core ARM A57 - 4 GB RAM памет 64-bit LPDDR4 25.6 GB/s - 10/100/1000BASE-T Ethernet - Слот за microSD (картата не е включена) - Video Encoder 4K@30 4x 1080p@30 3x 720p@30 (H.264/H.265) - Video Decoder 4K@60 2x 4K@30 8x 1080p@30 16x 720p@30 (H.264/H.265) - Micro-USB SV 2A - DC захранване 5V 4A - USB 3.0 Type A - USB 2.0 Micro-B - HDMI/DisplayPort - M.2 Key E - Gigabit Ethernet - GPIOs, I2C, I2S, SPI, UART - MIPI-CSI конектор за камера - Конектор за вентилатор - PoE конектор <p>7" Touchscreen Monitor / Сензорен дисплей за PI - възможност за конфигурация - 1 бр.</p> <p>Разрешение на дисплея 800 x 480</p> <p>Съхранение - адърлет board</p> <p>Захранване - от GPIO порт чрез лентов кабел, свързан към CSI порта</p> <p>Бъндълът включва: - 1 бр.</p> <p>Процесор: Broadcom BCM2711, quad-core Cortex-A72 (ARM v8) 64-bit SoC @ 1.5GHz</p> <p>Памет: 4GB LPDDR4</p>
--------------------------	--	--

Број	1	Бројуре "Orange Pi Plus 2"
Бројуре "Orange Pi Plus 2"	Бројуре "Orange Pi Plus 2"	Бројуре "Orange Pi Plus 2"
Процесор: H6 Quad-core 64-bit 1.6GHz ARM Cortex™-A53	Процесор: H6 Quad-core 64-bit 1.6GHz ARM Cortex™-A53	Процесор: H6 Quad-core 64-bit 1.6GHz ARM Cortex™-A53
GPU:	GPU:	GPU:
<ul style="list-style-type: none"> - High-performance multi-core GPU Mali T720 - OpenGL ES3.1/3.0/2.0/1.1 - Microsoft DirectX 11 FL9_3 - ASTC (Adaptive Scalable Texture Compression) - Floating point operation greater than 70 GFLOPS 	<ul style="list-style-type: none"> - High-performance multi-core GPU Mali T720 - OpenGL ES3.1/3.0/2.0/1.1 - Microsoft DirectX 11 FL9_3 - ASTC (Adaptive Scalable Texture Compression) - Floating point operation greater than 70 GFLOPS 	<ul style="list-style-type: none"> - High-performance multi-core GPU Mali T720 - OpenGL ES3.1/3.0/2.0/1.1 - Microsoft DirectX 11 FL9_3 - ASTC (Adaptive Scalable Texture Compression) - Floating point operation greater than 70 GFLOPS
Памет и вградено складиште: 2GB LPDDR3(shared with GPU) + 8GB EMMC Flash(shared with GPU)	Памет и вградено складиште: 2GB LPDDR3(shared with GPU) + 8GB EMMC Flash(shared with GPU)	Памет и вградено складиште: 2GB LPDDR3(shared with GPU) + 8GB EMMC Flash(shared with GPU)
WiFi/BT: AP6256, IEEE 802.11 a/b/g/n/ps, BT5.0	WiFi/BT: AP6256, IEEE 802.11 a/b/g/n/ps, BT5.0	WiFi/BT: AP6256, IEEE 802.11 a/b/g/n/ps, BT5.0
Мрежа: 10/100M/1000M, Ethernet RJ45	Мрежа: 10/100M/1000M, Ethernet RJ45	Мрежа: 10/100M/1000M, Ethernet RJ45
Мрежа чип: RTL8211	Мрежа чип: RTL8211	Мрежа чип: RTL8211
Декодирание на видео:	Декодирание на видео:	Декодирание на видео:
<ul style="list-style-type: none"> - H265/HEVC Main/Main10 profile@Level5.2 4K@60fps, up to 61K@30fps - H264/AVC SP/MP/HP@level5.1, MVC, 4K@30fps - VPS, Profile 0/2, 4K@30fps - AVS-3/AVS JZHU10 profile@level 6.0, 1080P@60fps 	<ul style="list-style-type: none"> - H265/HEVC Main/Main10 profile@Level5.2 High-tier 4K@60fps, up to 61K@30fps - H264/AVC SP/MP/HP@level5.1, MVC, 4K@30fps - VPS, Profile 0/2, 4K@30fps - AVS-3/AVS JZHU10 profile@level 6.0, 1080P@60fps 	<ul style="list-style-type: none"> - H265/HEVC Main/Main10 profile@Level5.2 High-tier 4K@60fps, up to 61K@30fps - H264/AVC SP/MP/HP@level5.1, MVC, 4K@30fps - VPS, Profile 0/2, 4K@30fps - AVS-3/AVS JZHU10 profile@level 6.0, 1080P@60fps
Аудио кодир: MIC	Аудио кодир: MIC	Аудио кодир: MIC
Видео излез: HDMI 2.0a and CVBS	Видео излез: HDMI 2.0a and CVBS	Видео излез: HDMI 2.0a and CVBS
PCI-E:	PCI-E:	PCI-E:
<ul style="list-style-type: none"> - Supports PC mode - Supports x1 Gen2(5.0Gbps) lane - Complies with PCI Express Base 2.0 Specification 	<ul style="list-style-type: none"> - Supports PC mode - Supports x1 Gen2(5.0Gbps) lane - Complies with PCI Express Base 2.0 Specification 	<ul style="list-style-type: none"> - Supports PC mode - Supports x1 Gen2(5.0Gbps) lane - Complies with PCI Express Base 2.0 Specification
Аудио излез: HDMI 2.0a and 3.5 mm AV Jack	Аудио излез: HDMI 2.0a and 3.5 mm AV Jack	Аудио излез: HDMI 2.0a and 3.5 mm AV Jack
Излез на зареждане: DC Input MicroUSB (OTG)	Излез на зареждане: DC Input MicroUSB (OTG)	Излез на зареждане: DC Input MicroUSB (OTG)
Портови: 1*USB 2.0 Host, 1*USB OTG 2.0, 4*USB 3.0 Host	Портови: 1*USB 2.0 Host, 1*USB OTG 2.0, 4*USB 3.0 Host	Портови: 1*USB 2.0 Host, 1*USB OTG 2.0, 4*USB 3.0 Host

<p>Периферни устройства с ниво ниво: 25 Pin (1x3) шифт: UART, Ground LED: Power LED Status LED и USB3.0 LED ИР: АР Бутон: Power(SW4) Поддржане ОС: Android7.0, Ubuntu, Debian</p>	<p>БР</p>	<p>БР</p>	<p>БР</p>
<p>Модул номер за употреба в системна таблица</p>	<p>БР</p>	<p>БР</p>	<p>БР</p>
<p>Размери: 32мм x 32мм Матрица: CMOS 1/4 инча CMOS пиксел: 30M Размер на пиксел: 5.6µm*5.6µm Изходен формат: стандартен JPEG/M-JPEG Баланс на бялото: Автоматичен Експозиция: Автоматична Бели: Автоматичен Затвор: Електронен SNR: 45DB Dynamic Range: 60DB Max analog gain: 16DB Скорост на затвора: 640*480 30fps Режим на сканиране: прогресивно сканиране Ъгъл на изгледа: 60 градуса Зона на наблюдение: 10 метра, максимално 15 метра (конфигурируемо) Размер на изображенията: VGA (640*480), QVGA (320*240), QOMGA (160*120) Вид пеге: по подразбиране 30FPS Video максимално 115200 bps Конструкция на ток: 75mA Работно напрежение: DC +5V</p>	<p>БР</p>	<p>БР</p>	<p>БР</p>

<p>Периферни устройства с ниво ниво: 25 Pin (1x3) шифт: UART, Ground LED: Power LED Status LED и USB3.0 LED ИР: АР Бутон: Power(SW4) Поддржане ОС: Android7.0, Ubuntu, Debian</p>	<p>БР</p>	<p>БР</p>	<p>БР</p>
<p>Модул номер за употреба в системна таблица</p>	<p>БР</p>	<p>БР</p>	<p>БР</p>
<p>Размери: 32мм x 32мм Матрица: CMOS 1/4 инча CMOS пиксел: 30M Размер на пиксел: 5.6µm*5.6µm Изходен формат: стандартен JPEG/M-JPEG Баланс на бялото: Автоматичен Експозиция: Автоматична Бели: Автоматичен Затвор: Електронен SNR: 45DB Dynamic Range: 60DB Max analog gain: 16DB Скорост на затвора: 640*480 30fps Режим на сканиране: прогресивно сканиране Ъгъл на изгледа: 60 градуса Зона на наблюдение: 10 метра, максимално 15 метра (конфигурируемо) Размер на изображенията: VGA (640*480), QVGA (320*240), QOMGA (160*120) Вид пеге: по подразбиране 30FPS Video максимално 115200 bps Конструкция на ток: 75mA Работно напрежение: DC +5V</p>	<p>БР</p>	<p>БР</p>	<p>БР</p>

<p>Модул за 10.66MHz BFD или NFC технологията на BT2008.</p> <ul style="list-style-type: none"> да не поддържа комуникация с мобилни телефони, емулация на тачскри да може да работи с проточески асими Туре 1.0 или 4. tag, както и с тачскри тип NXP MIFARE. <p>Размери: 2.1" (53.3mm) x 4.7" (117.7mm) и 0.425" (1.1mm) дебелина.</p> <p>Адресирана на 12C комуникацията- 7-битова</p> <p>Здравост на устройството в On/Off</p>	<p>Модул за 10.66MHz BFD или NFC технологията на BT2008.</p> <ul style="list-style-type: none"> да не поддържа комуникация с мобилни телефони, емулация на тачскри да може да работи с проточески асими Туре 1.0 или 4. tag, както и с тачскри тип NXP MIFARE. <p>Размери: 2.1" (53.3mm) x 4.7" (117.7mm) и 0.425" (1.1mm) дебелина.</p> <p>Адресирана на 12C комуникацията- 7-битова</p> <p>Здравост на устройството в On/Off</p>	<p>бр.</p>	<p>брошура " Aurifant NFC/BFD AN552 + Nanyo "</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p>
<p>37</p> <p>GSM – GPRS модул</p> <p>Четири банди 850/900/1800/1900MHz</p> <p>Работа с всички GSM мрежи и всички 2G SIM карти;</p> <p>Проведене на гласови повиквания, слушане с микрофон или външен Bluetooth говорител</p> <p>Изпращане и получаване на SMS съобщения; Изпращане и получаване на GPRS данни (TCP/IP, HTTP)</p> <p>Сканиране и възпроизвеждане на FM радио</p> <p>ШИМ драйвер за вибрационен мотор</p> <p>Интерфейс с AT команди и автоматично разпознаване на всички таго</p>	<p>бр.</p> <p>Четири банди 850/900/1800/1900MHz</p> <p>Работа с всички GSM мрежи и всички 2G SIM карти;</p> <p>Проведене на гласови повиквания, слушане с микрофон или външен Bluetooth говорител</p> <p>Изпращане и получаване на SMS съобщения;</p> <p>Изпращане и получаване на GPRS данни (TCP/IP, HTTP)</p> <p>Сканиране и възпроизвеждане на FM радио</p> <p>ШИМ драйвер за вибрационен мотор</p> <p>Интерфейс с AT команди и автоматично разпознаване на всички таго</p>	<p>1</p>	<p>брошура " Aurifant FOMA GSM GPRS модул "</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p>
<p>38</p> <p>Блок за работи с 1024 импулса на дебитана с емулация на всички таго на BT2008</p> <p>Резолуция: 1024 импулса/ротация</p> <p>Входно напрежение: 5 – 12VDC</p> <p>Максимална скорост на въртене: 6000rpm</p> <p>Доступно радиално напрежение - 5N</p> <p>Доступно осевно напрежение - 3N</p>	<p>бр.</p> <p>Блок за работи с 1024 импулса на дебитана с емулация на всички таго на BT2008</p> <p>Резолуция: 1024 импулса/ротация</p> <p>Входно напрежение: 5 – 12VDC</p> <p>Максимална скорост на въртене: 6000rpm</p> <p>Доступно радиално напрежение - 5N</p> <p>Доступно осевно напрежение - 3N</p>	<p>1</p>	<p>брошура " Емодер 1024 rpm "</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p>

<p>за Мейн-фут платата за мрежа X8664-AMM-60L, 40Pin с шестия вентилатор</p> <p>напрежение 3.3VDC @ 215mA</p> <p>Максимална скорост на предаване на данни: 250Mbps</p> <p>Мощност на излъчване: 60mW (+1.8dBm)</p> <p>Обхват: до 1500 метра</p> <p>Вградена антена; FCC сертифицирано</p> <p>Шест 10-битови ADC (аналогово-цифрови преобразуватели)</p> <p>Входни портове</p> <p>Осем цифрови входни/изходни портове 128 бита двоични цифрови входни/изходни портове</p> <p>Конфигуриране; Безжична конфигурация на модулите AT или AP1 на борда от конзоли</p>	<p>брошура " X8664 Pro 60mW "</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 2 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p>
<p>рефлексивна платка за сензор за температура и влажност</p> <p>С дигиталните SMDSense технологии</p> <p>с два сензора</p> <p>Обработка на данни на един единствен чип за SH115.</p>	<p>брошура "сензор за температура и влажност SMDSense SH115 "</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p>
<p>Дисплей - 2.8" TFT</p> <p>за монтаж на PI - микроконтролер</p> <p>Резолуция 320x240 с 16-битови цветове от тип резистивен</p> <p>ТМ10</p> <p>Коммуникация - SPI интерфейс и шина</p> <p>Брейк-аут борда за сензор за температура и влажност</p>	<p>брошура "TFT-2.8 TFT+TouchScreen "</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p>

<p>Технически спецификации за разстояние за вертикално четене.</p> <p>Напрежение - от 2,5 до 5,5 V</p> <p>Аналоговият изход да подава Vcc/512 V за всички микрорезолуции, в три цифрово-аналогови изхода на всички микрорезолуции за период от 147µs. Серийният изход да работи при baud rate 9600 и връща фирмата с формата 81H, съставен от ASCII масивите H, 3 цифри отговарящи на разстоянието в милиове и carriage return (ASCII 13).</p>	<p>бр.</p> <p>1</p>	<p>брошура "Microbit (14-522)"</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p>
<p>Микроза контролера микроконтролера, работещ в двоично четене със серийен изход чрез USB 2.0 или FireWire - пробанда</p> <p>Работно напрежение - 3.3V</p> <p>2Pin - изход</p> <p>Обхват - 120m</p> <p>Връщана аритметика</p> <p>10-битови АЦП пина</p> <p>В бр. цифрови входно-изходни пина</p> <p>12В-битова кодирова; възможност за мачно или аналогово кодиране</p> <p>AT или AP команди.</p>	<p>бр.</p> <p>1</p>	<p>брошура "Кросе 2Pin PCB"</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>брошура "Микробитови сензори за разстояние"</p> <p>стр. 1 от брошура</p>
<p>Микроза контролера микроконтролера, работещ в двоично четене със серийен изход чрез USB 2.0 или FireWire - пробанда</p> <p>Работно напрежение - 3.3V</p> <p>2Pin - изход</p> <p>Обхват - 120m</p> <p>Връщана аритметика</p> <p>10-битови АЦП пина</p> <p>В бр. цифрови входно-изходни пина</p> <p>12В-битова кодирова; възможност за мачно или аналогово кодиране</p> <p>AT или AP команди.</p>	<p>бр.</p> <p>1</p>	<p>брошура "Микробитови сензори за разстояние"</p> <p>стр. 1 от брошура</p>
<p>Микроза контролера микроконтролера, работещ в двоично четене със серийен изход чрез USB 2.0 или FireWire - пробанда</p> <p>Работно напрежение - 3.3V</p> <p>2Pin - изход</p> <p>Обхват - 120m</p> <p>Връщана аритметика</p> <p>10-битови АЦП пина</p> <p>В бр. цифрови входно-изходни пина</p> <p>12В-битова кодирова; възможност за мачно или аналогово кодиране</p> <p>AT или AP команди.</p>	<p>бр.</p> <p>1</p>	<p>брошура "Микробитови сензори за разстояние"</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p>

<p>РДР - модул за безжичен контрол</p> <p>Конфигурируеми от фирмуера мощност на излъчване - от 0dBm до +12dBm</p> <p>Хардуерни интерфейси - UART</p> <p>Съвместимост с AdHoc и с инфраструктурните мрежови режими; Програмнируеми GPIO (включително портове с общо предназначение) и ADC (включително цифрови преобразуватели) портове RTC (Real-time clock) за засичане на време, Автоматично стартиране и изключване на модула</p> <p>Директно свързване от батерии или презвременно регулиране, катоначини на управление</p> <p>Конфигурация през серийната шина или безжичен интерфейс с опростен ASCII команден интерфейс</p> <p>Безжично обновяване на фирмуера</p> <p>Поддръжки технологии за криптиране Wi-Fi връзка - WEP, WPA, WPA2</p> <p>Надежност на всички необходими от TCP/IP мрежови стени</p>	<p>Бр.</p>	<p>РДР - модул за безжичен контрол</p> <p>Конфигурируеми от фирмуера мощност на излъчване - от 0dBm до +12dBm</p> <p>Хардуерни интерфейси - UART</p> <p>Съвместимост с AdHoc и с инфраструктурните мрежови режими; Програмнируеми GPIO (включително портове с общо предназначение) и ADC (включително цифрови преобразуватели) портове RTC (Real-time clock) за засичане на време, Автоматично стартиране и изключване на модула</p> <p>Директно свързване от батерии или презвременно регулиране, катоначини на управление</p> <p>Конфигурация през серийната шина или безжичен интерфейс с опростен ASCII команден интерфейс</p> <p>Безжично обновяване на фирмуера</p> <p>Поддръжки технологии за криптиране Wi-Fi връзка - WEP, WPA, WPA2</p> <p>Надежност на всички необходими от TCP/IP мрежови стени</p>	<p>брошура "модул за безжичен контрол WNRU-RN-172"</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p>
<p>РДР - модул за контрол чрез жиката с микросхемите</p> <p>Възможност напрежение - 1.2VDC</p> <p>Ток за зареждане - 200mA (максимално)</p> <p>Номинално напрежение (през релея) - 30VDC, 250VAC</p> <p>Номинален ток (през релея) - 5A</p> <p>Продължителност на живота (при включен товар) - 100,000 цикъла</p> <p>Продължителност на живота (без включен товар) - 10,000,000 цикъла</p> <p>Време за включване - максимално 10мс</p> <p>Време за изключване - максимално 4мс</p> <p>Работна температура -30°C / +70°C.</p>	<p>Бр.</p>	<p>РДР - модул за контрол чрез жиката с микросхемите</p> <p>Възможност напрежение - 1.2VDC</p> <p>Ток за зареждане - 200mA (максимално)</p> <p>Номинално напрежение (през релея) - 30VDC, 250VAC</p> <p>Номинален ток (през релея) - 5A</p> <p>Продължителност на живота (при включен товар) - 100,000 цикъла</p> <p>Продължителност на живота (без включен товар) - 10,000,000 цикъла</p> <p>Време за включване - максимално 10мс</p> <p>Време за изключване - максимално 4мс</p> <p>Работна температура -30°C / +70°C.</p>	<p>брошура "Ръководство на WNRU RELAY SHIELD V2"</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p>

<p>оператори на контролни, стъклобръс и сардани мотори</p> <p>2 връзки за 5V "любим" серво мотори с издръжлив таймер и висока резолюция; 4 И-моста за свързване на мотори с напрежение от 4.5VDC до 13.5VDC</p> <p>До 4 двукасочни DC мотори с индивидуален контрол на скоростта с резолюция в бита</p> <p>До 2 стъпкови мотора (едно и двукасочни) за управление на единична намотка, двойна намотка или микро-стъпинг</p> <p>Защита при обръщане на поларитета на входното захранване и дисплей за промяна при съхраняване на изцяло захранване (за отдалено захранване на лодки/мотори).</p>	<p>бройове за четене, стъклобръс и сардани мотори</p> <p>връзки за 5V "любим" серво мотори с издръжлив таймер и висока резолюция; 4 И-моста за свързване на мотори с напрежение от 4.5VDC до 13.5VDC</p> <p>До 4 двукасочни DC мотори с индивидуален контрол на скоростта с резолюция в бита</p> <p>До 2 стъпкови мотора (едно и двукасочни) за управление на единична намотка, двойна намотка, самостанно или микро-стъпинг</p> <p>Щита при обръщане на поларитета на входното захранване и дисплей за промяна при съхраняване на изцяло захранване (за отдалено захранване на лодки/мотори).</p>	<p>1</p>	<p>брошура "Компютър за четене, стъклобръс и сардани мотори"</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p>
<p>51</p> <p>Брейк-аут модул за управление на двигатели. Включва: LE (L298N), Smart, Microchip, Low Voltage, Microchip и др. възможности за управление на двигатели. Коммуникация по SPI интерфейс</p> <p>Изграждане/получаване на данни - UART комуникационна линия (с RX и TX) на разстояние до 10 метра</p>	<p>Брейк-аут модул за управление на двигатели. Включва: LE (L298N), Smart, Microchip, Low Voltage, Microchip и др. възможности за управление на двигатели. Коммуникация по SPI интерфейс</p> <p>Изграждане/получаване на данни - UART комуникационна линия (с RX и TX) на разстояние до 10 метра</p>	<p>1</p>	<p>брошура "Брейк-аут модул за управление на двигатели"</p> <p>стр. 1 от брошура</p>
<p>52</p> <p>Брейк-аут модул за управление на двигатели</p> <p>Измерва отклоненията влякност (RH) и скорост на вентилатора</p> <p>Изграждане на контролната линия към ADC на микроконтролер.</p>	<p>Брейк-аут модул за управление на двигатели</p> <p>Измерва отклоненията влякност (RH) и скорост на вентилатора</p> <p>Изграждане на контролната линия към ADC на микроконтролер.</p>	<p>1</p>	<p>брошура "RH-RH00 сензор за влажност"</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p>
<p>53</p> <p>Щабло-модул за управление на двигатели</p> <p>За комуникация чрез радио-модул в по-сложни мрежи - мрежа с по-голям брой модули</p> <p>Достъп до всеки един от пиновете в релест от 2.5V до 5Vdc.</p>	<p>Щабло-модул за управление на двигатели</p> <p>За комуникация чрез радио-модул в по-сложни мрежи - мрежа с по-голям брой модули</p> <p>Достъп до всеки един от пиновете в релест от 2.5V до 5Vdc.</p>	<p>1</p>	<p>брошура "Ардубо Шилд"</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p>

<p>Алени садово Рачеес HD - дисковидан садово апарат</p> <p>Метали и пластмасови гребетки метал и злуменниев корпус Тегла - 3.1 kg/см при 4.8V 3.9 kg/см при 6.0V Скорост на вилтургане на 60 градуса - 0.16 sec при 4.8V 0.13 sec при 6.0V Брой валери - 1</p>	бр.	1	<p>брошура "Алени садово Рачеес HD" брошура "Информационен сензор"</p>
<p>Дифракционен сензор за измерване на разстояние работещ на ултразвуковата</p> <p>Захранващо напрежение (Vcc) - широк 4.5 и 5.5V Изходното напрежение (Vo) - зависи от разстоянието до обекта и варира от 2.5V при 20cm до 0.5V при 150 cm.</p>	бр.	1	<p>брошура "Информационен сензор"</p>
<p>Модул за измерване на РІ - температура</p> <p>Постоянно-потенциален блокчевен вентилатор - 2 броя, Захранвани с 5V DC</p> <p>Слодове за РІ камера и други периферии</p>	бр.	1	<p>брошура "Информационен сензор"</p>
<p>Температурен сензор (модулно) за прецизна измерване на температурата в средата в широка област</p> <p>Захранващо напрежение - 3.0-5.5V Водуустойчивост</p> <p>Температурен обхват от -55°C до +125°C; ±0.5°C Точност при температура в обхвата -10°C до +85°C</p> <p>Интерфейс - 1 Wire</p>	бр.	1	<p>брошура "Температурен сензор"</p>

<p>Модул садово Рачеес HD - дисковидан садово апарат</p> <p>Метали и пластмасови гребетки метал и злуменниев корпус Тегла - 3.1 kg/см при 4.8V 3.9 kg/см при 6.0V Скорост на вилтургане на 60 градуса - 0.16 sec при 4.8V 0.13 sec при 6.0V Брой валери - 1</p>	бр.	1	<p>брошура "Алени садово Рачеес HD" брошура "Информационен сензор"</p>
<p>Дифракционен сензор за измерване на разстояние работещ на ултразвуковата</p> <p>Захранващо напрежение (Vcc) - широк 4.5 и 5.5V Изходното напрежение (Vo) - зависи от разстоянието до обекта и варира от 2.5V при 20cm до 0.5V при 150 cm.</p>	бр.	1	<p>брошура "Информационен сензор"</p>
<p>Модул за измерване на РІ - температура</p> <p>Постоянно-потенциален блокчевен вентилатор - 2 броя, Захранвани с 5V DC</p> <p>Слодове за РІ камера и други периферии</p>	бр.	1	<p>брошура "Информационен сензор"</p>
<p>Температурен сензор (модулно) за прецизна измерване на температурата в средата в широка област</p> <p>Захранващо напрежение - 3.0-5.5V Водуустойчивост</p> <p>Температурен обхват от -55°C до +125°C; ±0.5°C Точност при температура в обхвата -10°C до +85°C</p> <p>Интерфейс - 1 Wire</p>	бр.	1	<p>брошура "Температурен сензор"</p>

<p>сензор за звук.</p> <p>- в работещи едновременно различни методи - аудио метод, - микрофон за наличие на звук (ниско или високо ниво съответно при отсъствие или наличие на звук) и аналогово ниво, представящ амплитудата на звука</p>	<p>сензор за звук.</p> <p>в работещи едновременно различни методи - аудио метод, - микрофон за наличие на звук (ниско или високо ниво съответно при отсъствие или наличие на звук) и аналогово ниво, представящ амплитудата на звука</p>	бр.	брошура "Сензор за звук стр. 1 от брошура стр. 1 от брошура стр. 1 от брошура
<p>59</p> <p>Оптически сензор за измерване на височина на отклонение на водещата повърхност на работещи методи</p> <p>Консумация на ток - максимална 20mA Зареждане - до 7V DC Метод на сензора - аналогово измерване. Чувствителност - 0.5V/0.1mg/ms</p>	<p>Оптически сензор за измерване на височина на отклонение на работещи методи</p> <p>Консумация на ток - максимална 20mA Зареждане - до 7V DC Метод на сензора - аналогово измерване. Чувствителност - 0.5V/0.1mg/ms</p>	бр.	брошура "СР2У1101А01DF оптически сензор за измерване стр. 1 от брошура стр. 1 от брошура стр. 1 от брошура
<p>60</p> <p>Сензор за движение</p> <p>Зареждане от 5V до 1.2V с възможност да работи и на 3.3V при консумация 1.6mA при 3.3V</p> <p>Джет collector стил - позволява да се съхранят много на брой сензор за движение към един единствен входен PIN на микроконтролера</p>	<p>Сензор за движение</p> <p>Зареждане от 5V до 1.2V с възможност да работи и на 3.3V при консумация 1.6mA при 3.3V</p> <p>Джет collector стил - позволява да се съхранят много на брой сензор за движение към един единствен входен PIN на микроконтролера</p>	бр.	брошура "Сензор за движение стр. 1 от брошура стр. 1 от брошура
<p>61</p> <p>Захранване за функционални компоненти/микроконтролер</p> <p>Изходно напрежение - 5.1V / 3.0A DC Изходно напрежение - 96-264 Vac Защита от късо съединение, прегорване и от прекомерна температура 1.5m 28 ANS certified Кабел с USB-C изходен конектор</p>	<p>Захранване за функционални компоненти/микроконтролер</p> <p>Изходно напрежение - 5.1V / 3.0A DC Изходно напрежение - 96-264 Vac Защита от късо съединение, прегорване и от прекомерна температура 1.5m 28 ANS certified Кабел с USB-C изходен конектор</p>	бр.	брошура " Захранване за Разрешение R1.4 " стр. 1 от брошура стр. 1 от брошура стр. 1 от брошура стр. 1 от брошура
<p>62</p> <p>USB-TTL кабел за функционални компоненти/микроконтролер</p> <p>Захранване - 5V @ 500mA директно от USB порта, TX/RX-терминалите на 3.3V</p>	<p>USB-TTL кабел за функционални компоненти/микроконтролер</p> <p>Захранване - 5V @ 500mA директно от USB порта, TX/RX-терминалите на 3.3V</p>	бр.	брошура " USB-TTL кабел Кабел" стр. 1 от брошура

<p>Височина, дължина, дебелина</p> <p>Изходно напрежение 5V и ток до 3A</p> <p>Дължина на кабела над 2 м</p> <p>Входно напрежение - 100-240VAC, 0.3A 50/60HZ</p>	<p>Бр.</p> <p>1</p>	<p>брошура " Микрофонне за Raspberry Pi 4 "</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p>
<p>Скорост за предаване на информация на единица време</p> <p>Резолуция - 12-бита</p> <p>Точност - 0.5 градуса</p> <p>Консумция - 10mA</p> <p>Захранване от 1.4 до 3.6V</p> <p>Компактизация по I2C</p>	<p>бр.</p> <p>1</p>	<p>брошура " Скорост за предаване на информация на единица време</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 2 от брошура</p>
<p>Платов тип "Бредаборд" с 630 пина за експериментране и свързване на периферни</p> <p>Височина дупка до 6 мм разстояние 2.54 mm от основата</p>	<p>бр.</p> <p>1</p>	<p>брошура " Платина "Бредаборд"</p> <p>стр. 1 от брошура</p>
<p>Дължина</p> <p>Комплект: 140 бр.</p> <p>За използване с платта тип "Бредаборд" или подобна платта</p>	<p>бр.</p> <p>1</p>	<p>брошура " Комплект със 140 пина</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p>
<p>Дължина: 17cm</p> <p>Комплект: 20бр.</p>	<p>бр.</p> <p>1</p>	<p>брошура " Дължина: 17cm</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p>
<p>Дължина: 17cm</p> <p>Комплект: 20бр.</p>	<p>бр.</p> <p>1</p>	<p>брошура " Дължина: 17cm</p> <p>стр. 1 от брошура</p> <p>стр. 1 от брошура</p>

	<p>Модулен роботизиран работилница</p> <p>Дължина: 17cm Комплект: 20бр.</p>	<p>бр.</p>	<p>брошура "Джигитери и индустриални роботи"</p>
70	<p>Кухненски робот</p> <p>New Raspberry Pi 4B/3B+ Hummeloid Robot Vision/Programmable OpenCV Smart Vision/Humeloid Robot</p>	<p>бр.</p>	<p>брошура "TomuPi: Интелигентен Visual Hummeloid робот"</p>
71	<p>Сериален серво</p> <p>Скорост на въртене: 0.12вс / 60degree (6.8в) Серво точност: 0.24° Ъъл диапазон: 0° - 240° (плюс отклонение ± 30° , действащото 300°) Блокиране на въртене момент: 17kg.cm (6.8v) Серио ID: 0-253 настроен на потребителя Съхранение: Задаване на потребителските параметри след стартиране на захранването Работно напрежение: 6-8.4V</p>	<p>бр.</p>	<p>брошура "TZT High Torque Digital Servo"</p> <p>стр. 2 от брошура стр. 2 от брошура стр. 2 от брошура стр. 2 от брошура стр. 2 от брошура стр. 2 от брошура стр. 2 от брошура</p>
72	<p>Интерактивен модул</p> <p>Размери: 1.0" x 0.5" x 0.1" (25 mm x 13 mm x 3 mm) 2.5 до 5.5 V захранващо напрежение Конструкция: 6 mm I2C интерфейс Измерения: 16-bit резолюция на ос (x, y и z) Измерения: 16-bit резолюция на ос (x, y и z) Измерения: 16-bit резолюция на ос (x, y и z) Измерения: 24-bit резолюция на дъглата (4096 стъпки на оборот) Чувствителност Измерения: ±245, ±500, или ±2000°/s Измерения: ±2, ±4, ±8, или ±16 g Измерения: ±2, ±4, ±8, или ±1.2 g/s Измерения: 260 mBar до 1250 mBar (26 kPa до 126 kPa)</p>	<p>бр.</p>	<p>брошура "Интерактивен модул AI2MU-10 v4"</p> <p>стр. 1 от брошура стр. 1 от брошура стр. 1 от брошура стр. 2 от брошура стр. 1 от брошура стр. 1 от брошура стр. 1 от брошура стр. 1 от брошура стр. 1 от брошура стр. 1 от брошура стр. 1 от брошура стр. 1 от брошура стр. 1 от брошура стр. 1 от брошура стр. 1 от брошура</p>

<p>76</p> <p>Агрегатная модель</p> <p>650 нм, 990 мкВ, Велич. Диаметр: 0.23x0.1 mm</p>	<p>Бр.</p> <p>1</p>	<p>браслеты "PL-Series Laser Diode Modules</p> <p>стр. 1 от браслета стр. 2 от браслета</p>
<p>77</p> <p>Блок питания</p> <p>Частота: одновременная работа на 2.4GHz (минимум 450 МГц) x 5GHz (минимум 1200 МГц) Интерфейс: минимум 4 x 10Г/100Г/1000 Gbabit Ethernet LAN ports Скорость: 64/128-bit WEP, WPA2-Personal, WPA2-Enterprise Стандарты: 802.11 b/g/n 2.4 GHz, 802.11 a/n/ac 5 GHz Тип на антеннах: Внешний Гарантийный срок: минимум 36 месяцев</p>	<p>Бр.</p> <p>3</p>	<p>браслеты " Linksys EA7500</p> <p>стр. 3 от браслета</p> <p>стр. 3 от браслета</p> <p>стр. 3 от браслета</p> <p>стр. 3 от браслета</p> <p>стр. 3 от браслета</p> <p>стр. 3 от браслета</p> <p>стр. 3 от браслета</p>
<p>78</p> <p>Блок питания</p> <p>Частота: одновременная работа на 2.4 GHz и 5 GHz (dual band) Интерфейс: минимум 10 x 10Г/100Г/1000 Gbabit Ethernet LAN ports, минимум 1 x SFP+ LAN ports, минимум Size of Flash RAM 1 GB, минимум Size of Flash Storage 512 MB Скорость: 64/128-bit WEP, WPA2-Personal, WPA2-Enterprise Стандарты: 802.11 b/g/n 2.4 GHz, 802.11 a/n/ac 5 GHz Тип на антеннах: Внешний Гарантийный срок: минимум 36 месяцев</p>	<p>Бр.</p> <p>1</p>	<p>браслеты "Netgear NB4011K55AS1KacQ2HnD-BY</p> <p>стр. 1 от браслета</p> <p>стр. 2 от браслета</p> <p>стр. 2 от браслета</p> <p>стр. 2 от браслета</p> <p>стр. 2 от браслета</p> <p>стр. 2 от браслета</p>

29	<p>Съответствие:</p> <p>подобен (на модела) формат: 19" Free standing rack 12U Широчина: 600 mm Дълбочина: 800mm Височина: 764mm Товаренска тежест: 600 kg Гарантиран срок: Минимум 24 месеца</p>	<p>бр. 1</p>	<p>брушурата "Eaton's"e стр. 1 от брошурата стр. 1 от брошурата стр. 1 от брошурата стр. 1 от брошурата стр. 1 от брошурата стр. 1 от брошурата</p>
----	---	--------------	---

В колони „Продукти или техническите параметри“ са посочени номер на страницата от Техническото предложение, на което е приложено кратко описание и/или техническият материал на български език на предлаганото оборудване предмет на обособената позиция. Посочените от участника материали трябва да доказват основните технически параметри на изделията, без цени.

1. Срокът на доставка е до 30 дни, считано от датата на регистрацията на договора в Деловодството на Възложителя.
2. Декларирам, че доставеното оборудване ще бъде оригинално, т.е. също е продукт на производителя на съответната марка.
3. Декларирам, че оборудването ще бъде ново, неупотребявано, в оригинални фабрични опаковки и фигурира в актуалната продуктова листа на съответния производител, както и че не е свързано от произведство към датата, определена за краен срок за подаване на оферта, посочена в обявлението.
4. Декларирам, че предлаганото оборудване е в съответствие с международните, европейските и на Република България изисквания за радиометатни смущения, електромагнитна съвместимост, безопасност и нива на шум.
5. Декларирам, че доставената оборудване, принадлежности и софтуер отговарят на всички изисквания в Република България и/или ЕС относно техническа изпълнение, пожарна безопасност, норми за безопасност и включване към електроенергийната мрежа.
6. Декларирам, че ако вие имате изисквания наметат дадено устройство или модул или принадлежност или софтуер да има лиценз за ползване издаден от съответните контролни органи в Република България, то тези лицензи ще бъдат предоставени.
7. Декларирам, че доставеното оборудване ще бъде окончателно с всички необходими силици, интерфейси и други кабели, адаптери и аксесоари, необходими за нормалната му работа.
8. Декларирам, че захранването, силните кабели и кабелната мрежата са предоставени за експлоатация и отговорят на изискванията в Република България.

9. Декларирам, че всички предложени устройства имат осигурена безплатна гаранционна поддръжка на място 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 комплектовани с необходимите хардуер, модули, кабели, софтуер, лицензи и др., така че да са работоспособни и да изпълняват функциите, заложени 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 предлаганите компютърни и сървърни конфигурации 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 е свободна достъпна от Web сайта на производителя.

12. Декларирам, че предлаганите компютърни конфигурации са съвместими с операционната система Windows 10 или еквивалент.

13. Предлаганите сървърни конфигурации са сертифицирани за работа с операционната система Windows Server 2016 или еквивалент и фигурират в официалната страница Windows Server Catalog на Microsoft. Към настоящото техническо предложение прилагам съответни документи (различавано извечение) от официалната страница Windows Server Catalog на Microsoft за предложениите сървърни конфигурации.

14. Към настоящото техническо предложение прилагам кратко описание м/или технически материали на български език на предлаганото оборудване.

15. Декларирам, че в случай на спирене на продажбата на предлаганото оборудване по време на процедурата, поради внедряване на нов технологичен, трябва да предложа оборудване със същите или по-добри характеристики от актуалната продуктова листа на съответния производител.

16. Предлагам следната схема за приемане на заявки и реакция при възникване на проблеми на проблемни м/или единни сериален телефонен номер за получаване и обработка на заявки при възникване на проблеми и посочено лице за контакт:

мощ. телефон - 0700 10 157

Заявка от Възложителя може да бъде подадена и по е-мил, телефон или факс.

е-mail: support@digital.com

е-mail: office@digital.com

телефон: +359 2 974 09 00

телефон: +359 2 974 09 10

факс: +359 2 974 09 19

лице за контакт: Красимир Кънев

Предлагам серверни бази, собствени и/или официални сервери за гаранционно поддръжане и обслужване на оборудването, както следва:

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

e-mail: support@digitiq.com

e-mail: office@digitiq.com

телефон: +359 2 974 09 00

телефон: +359 2 974 09 10

факс: +359 2 974 09 19

Приложения:

1. Брошури и /или кратко описание и/или технически материали на български език на предлаганите услуги и се предоставят като самостоятелни документи

Дата 15.06.2020г.

(подпис на лицето, представяващо

лице и функцията на лицето, представя

места на лицето, представяващо

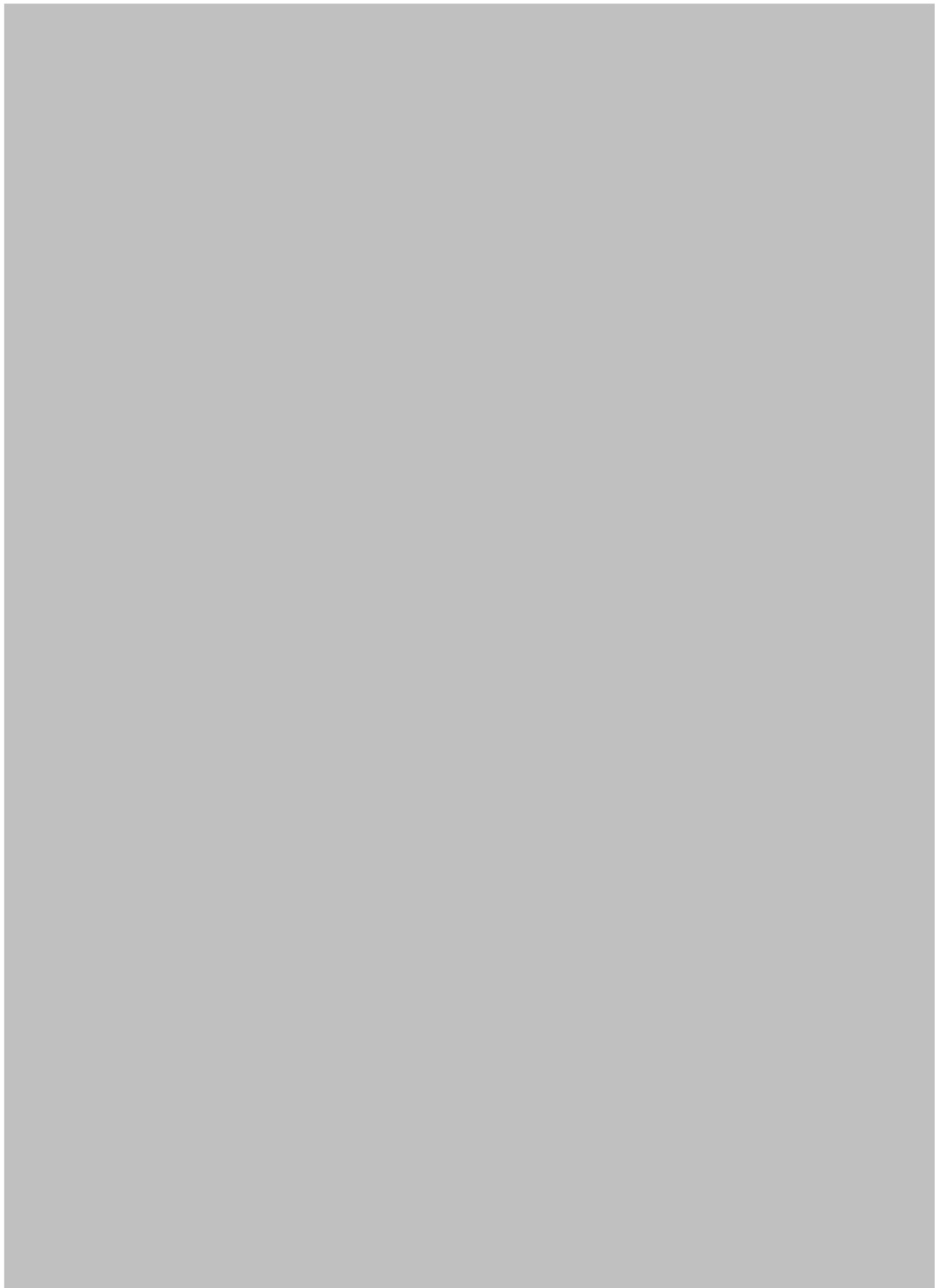
наименование на участника)

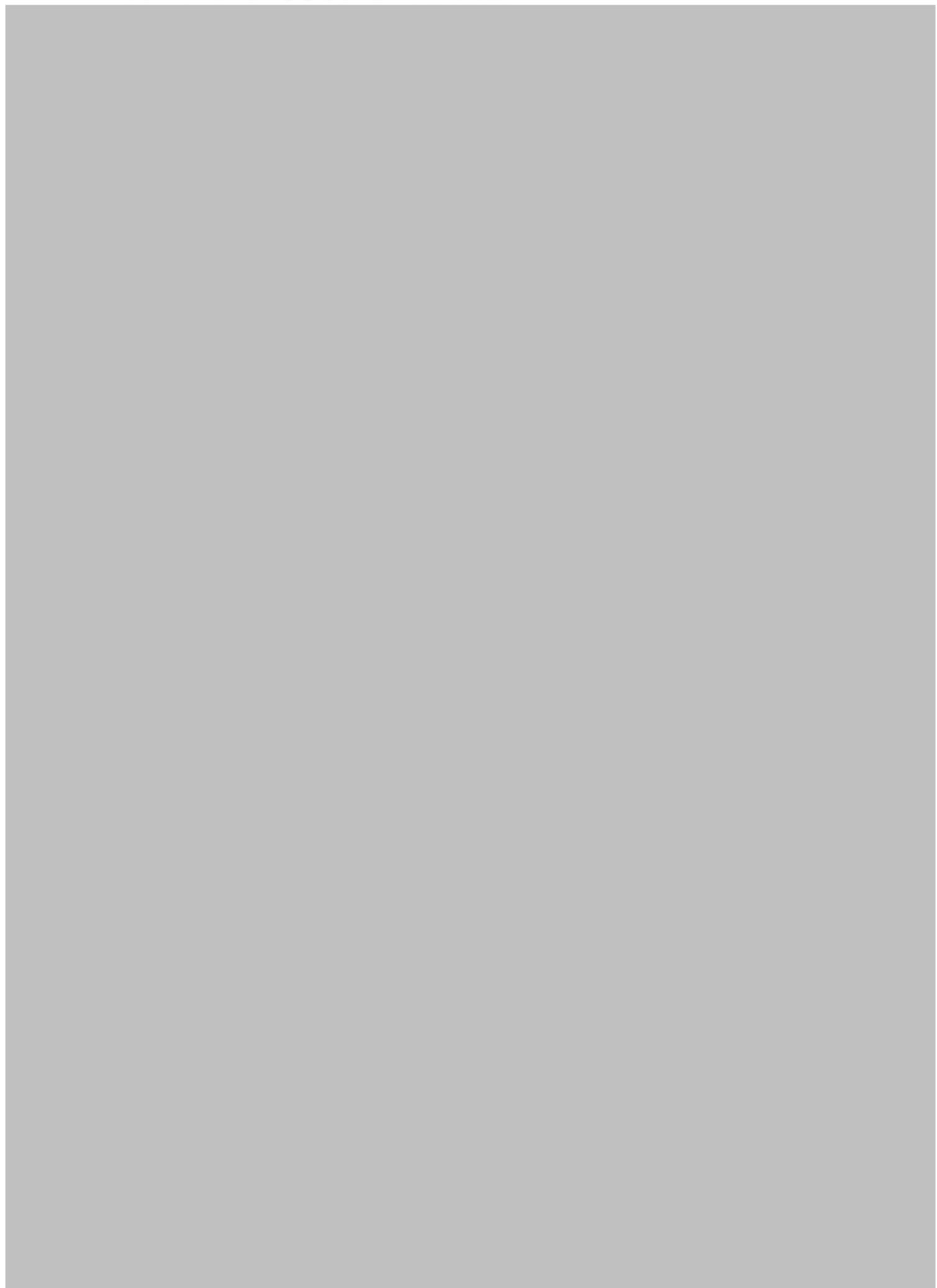
(14)





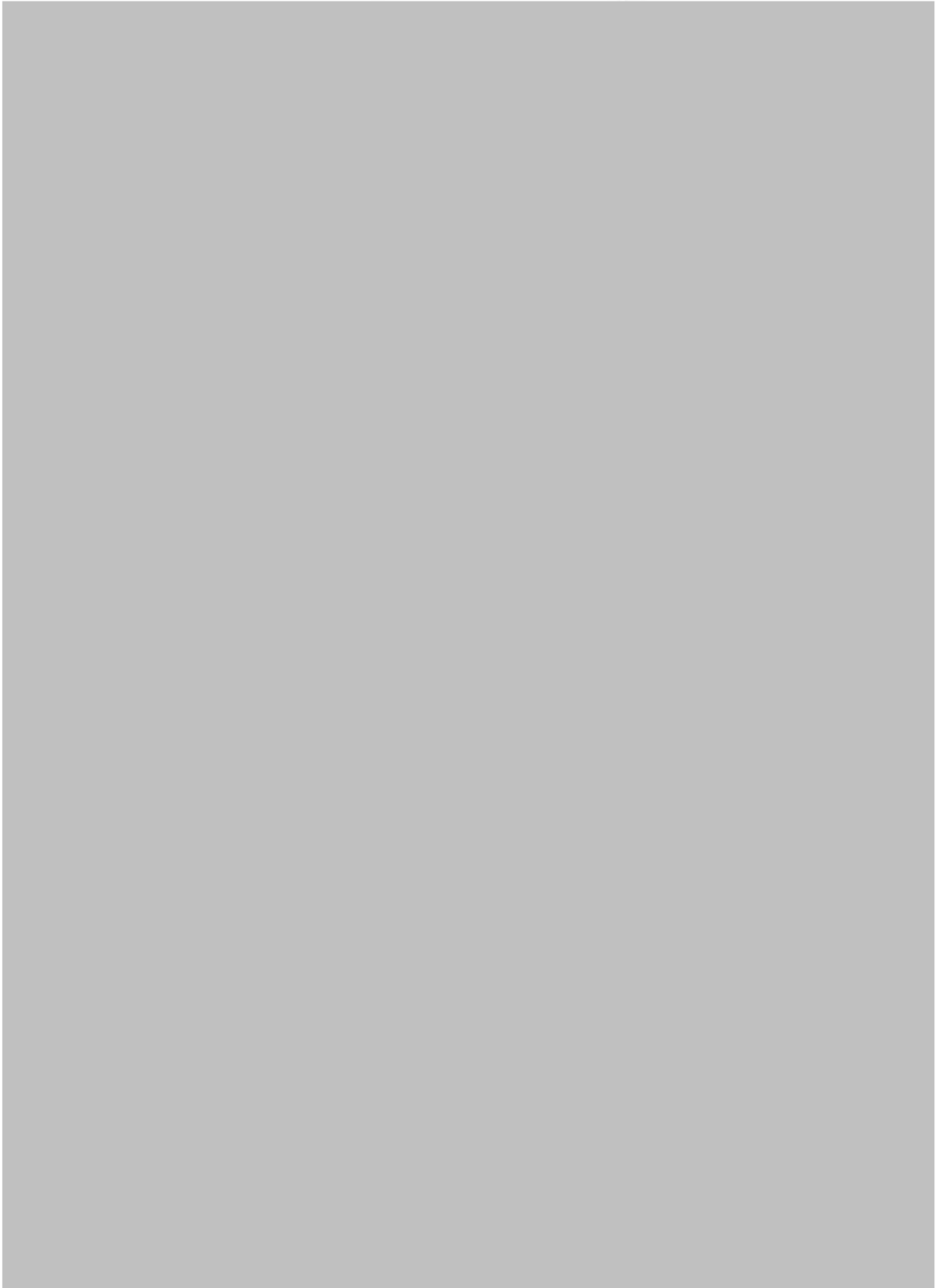




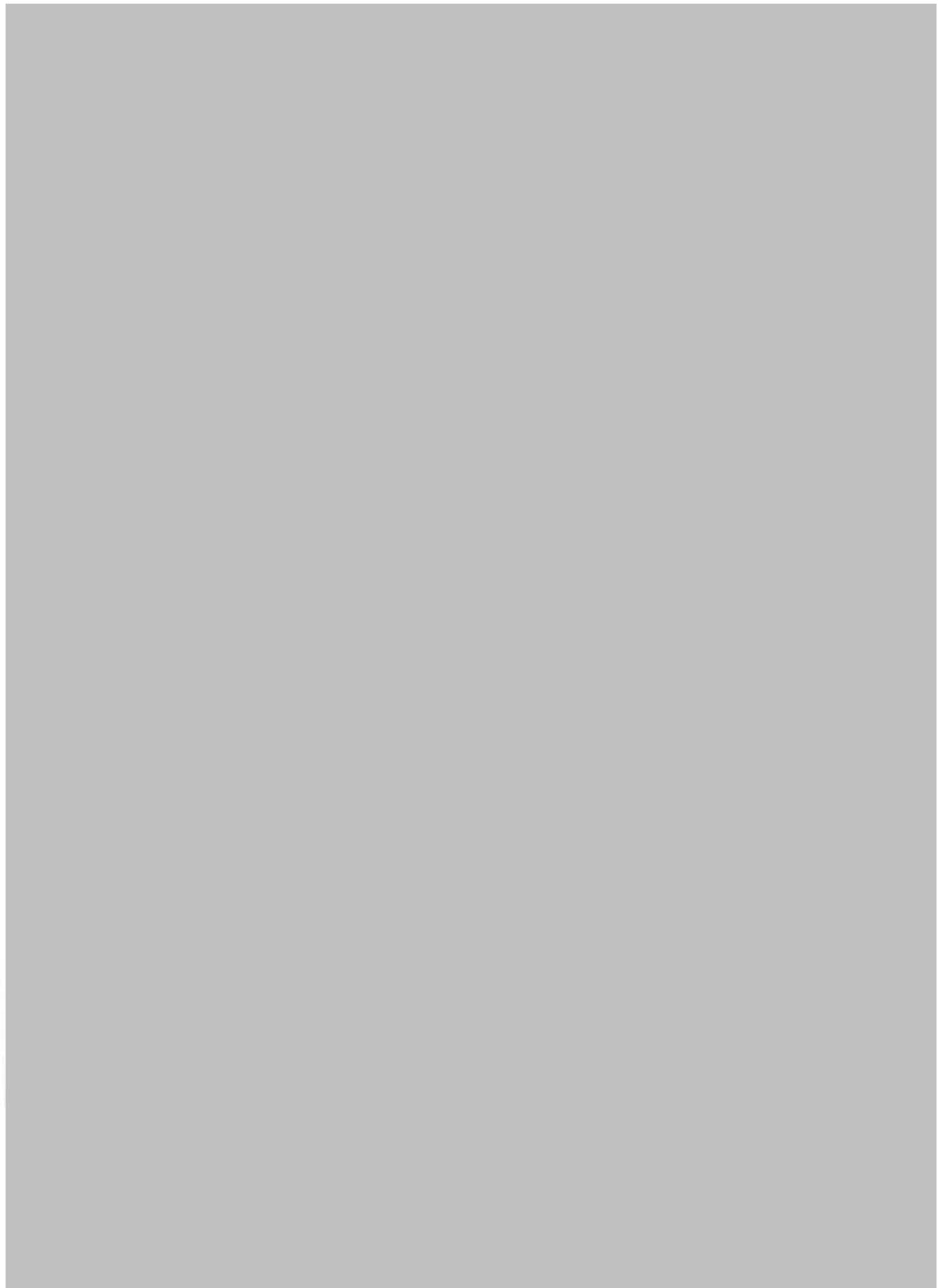






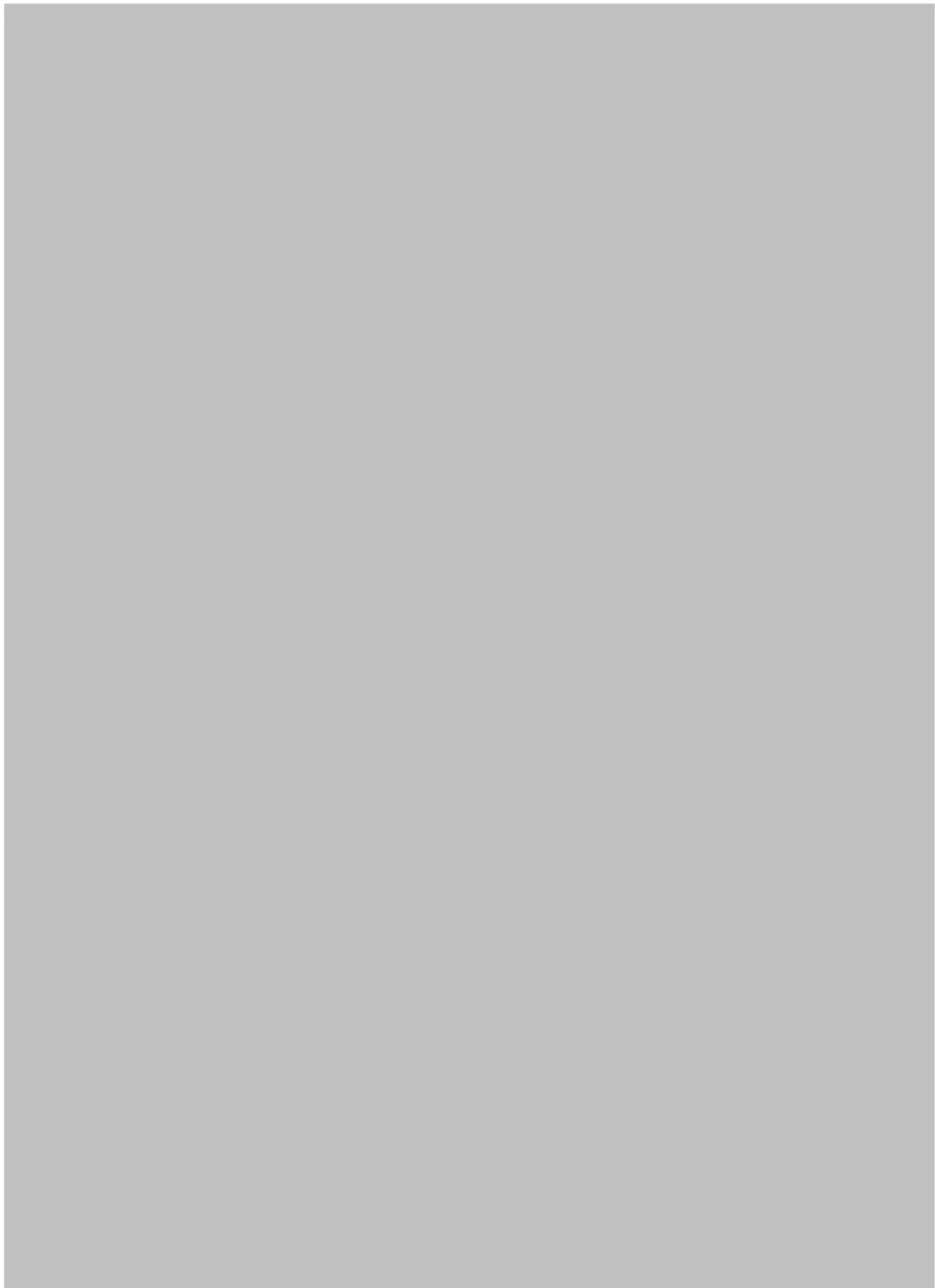


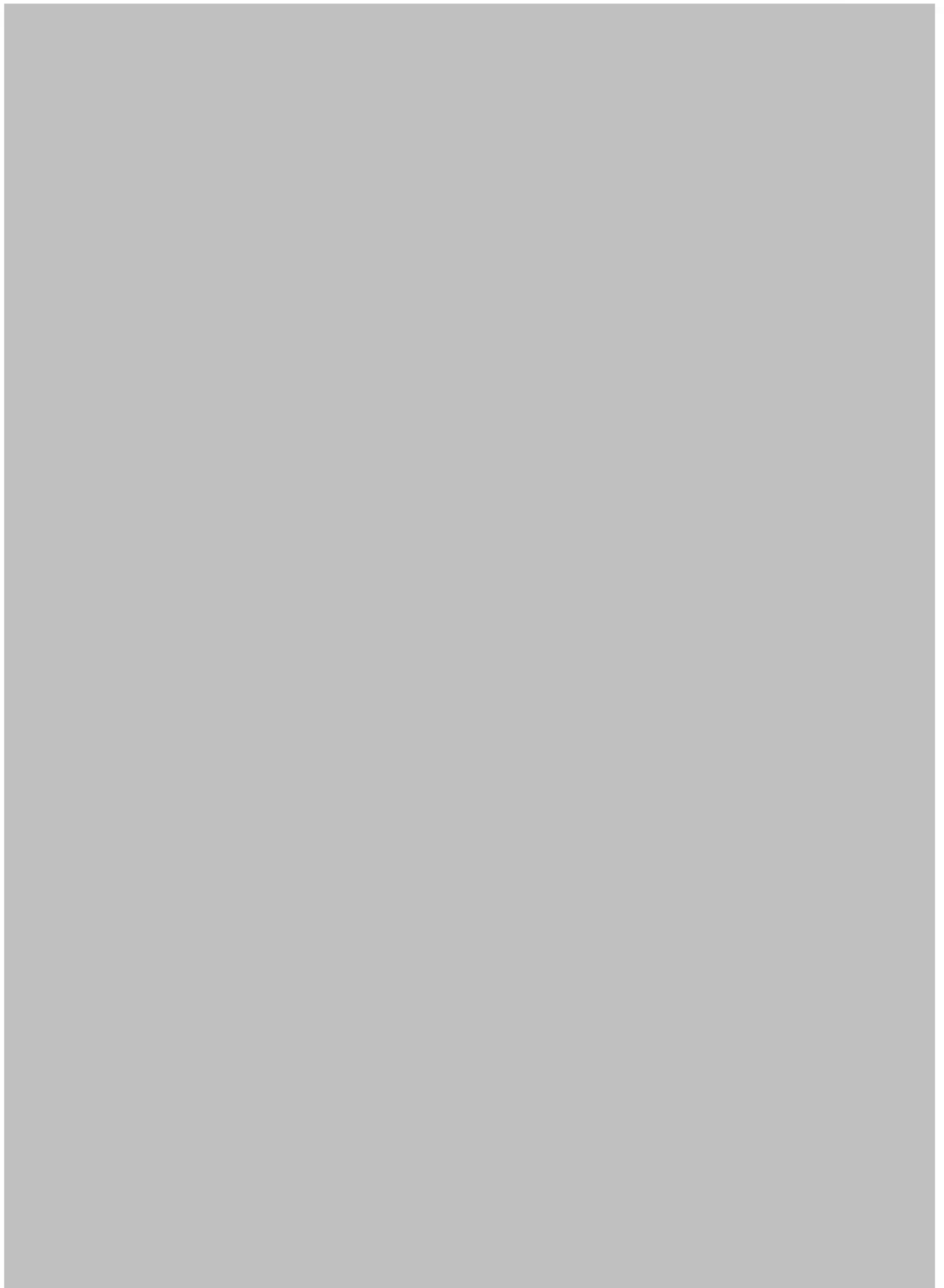




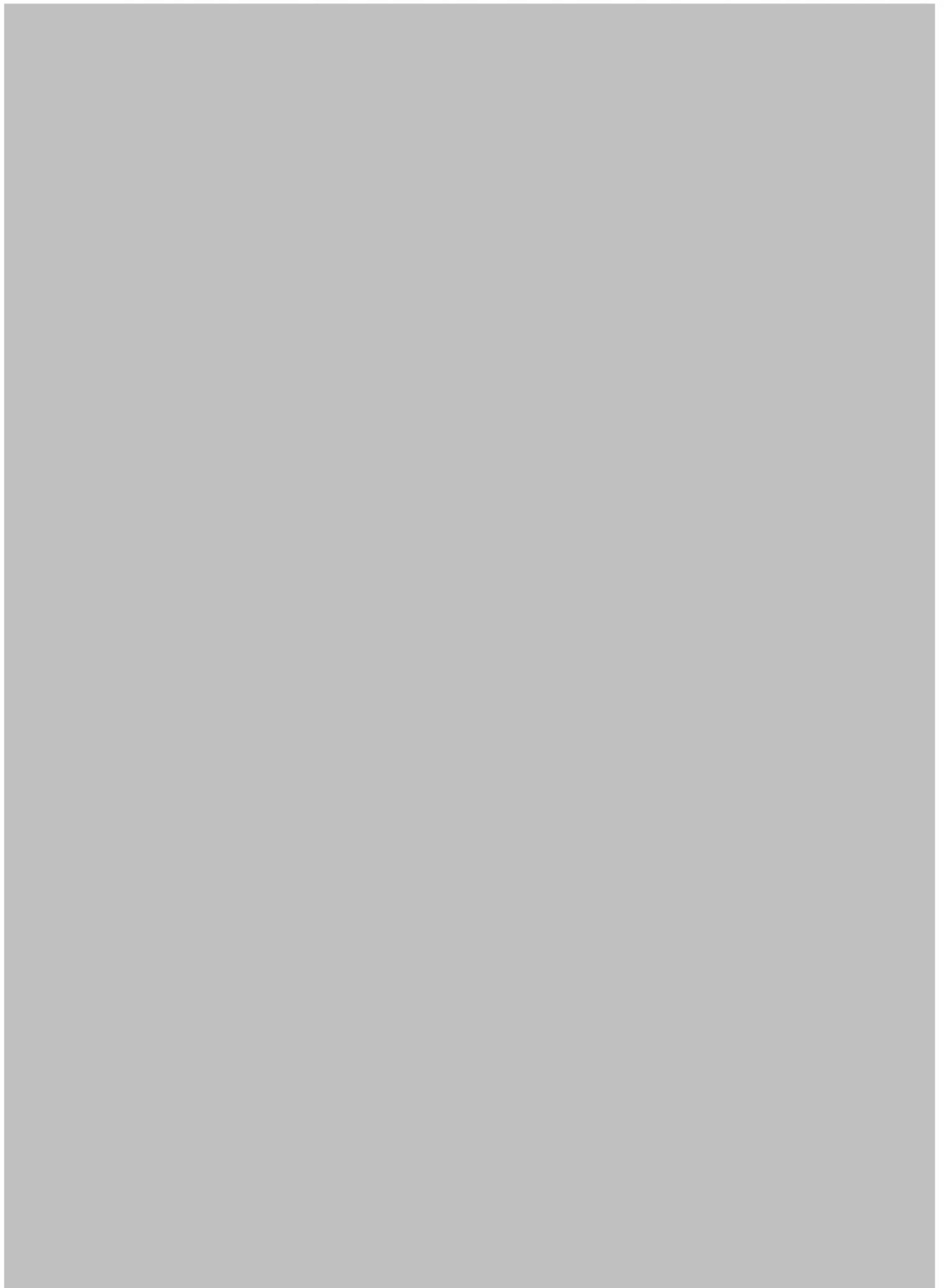


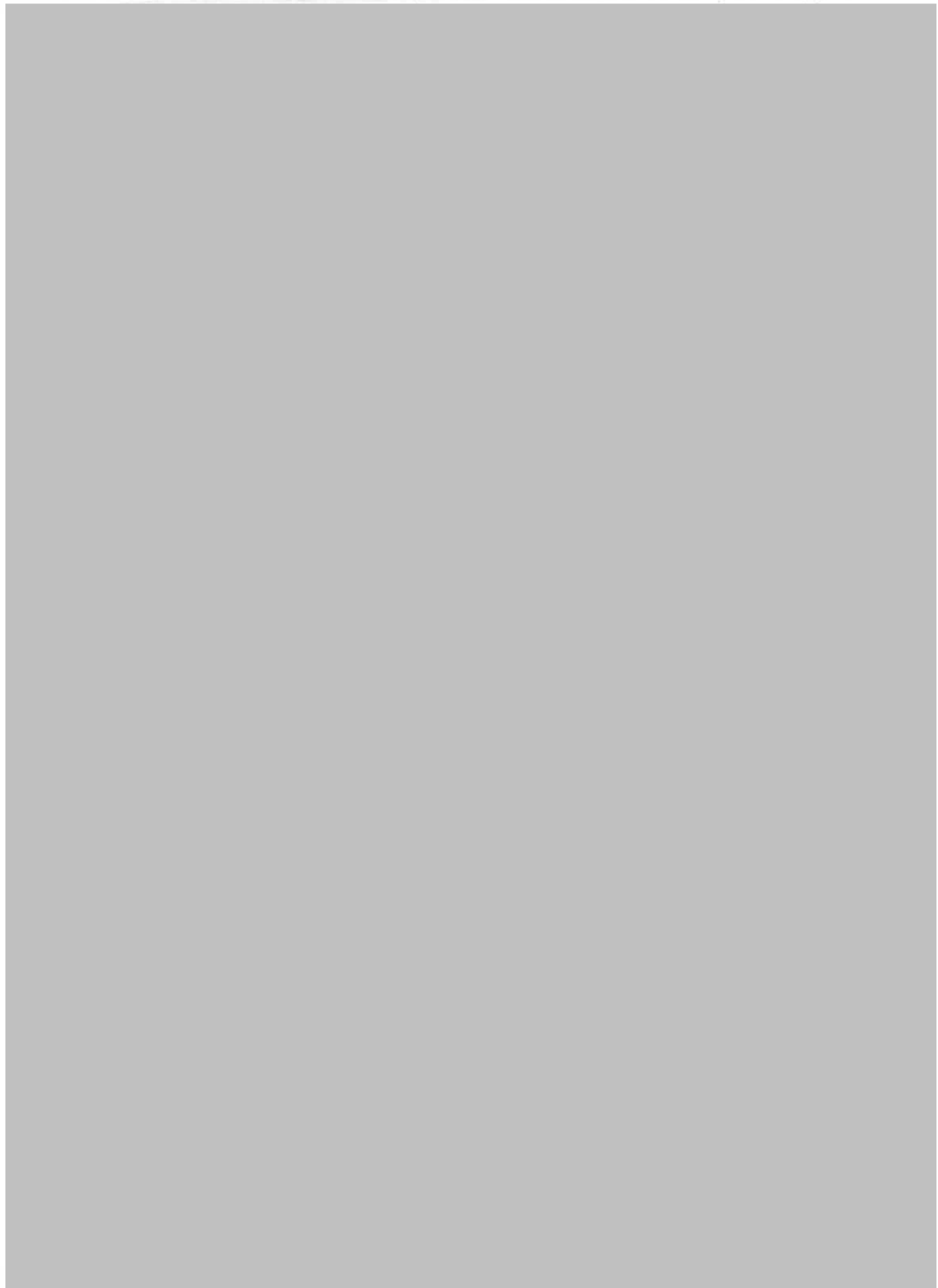














and the police. The police were contacted by the victim's father, who was concerned about his daughter's safety. The police arrived at the victim's home and found her in a state of panic. She was taken to the hospital, where she was treated for her injuries. The police investigated the case and identified the perpetrator. The perpetrator was arrested and charged with domestic violence. The victim was provided with a restraining order to protect her safety.

The victim's father was also involved in the case. He was contacted by the police and provided information about the incident. He was also provided with a restraining order to protect his daughter's safety. The father was concerned about his daughter's safety and wanted to ensure that she was protected from further harm.

The police provided support to the victim and her father. They provided information about the legal process and the resources available to them. They also provided emotional support and reassurance to the victim and her father. The police were instrumental in ensuring that the victim and her father were protected from further harm.

The victim's father was also involved in the legal process. He was contacted by the police and provided information about the incident. He was also provided with a restraining order to protect his daughter's safety. The father was concerned about his daughter's safety and wanted to ensure that she was protected from further harm.

The police provided support to the victim and her father. They provided information about the legal process and the resources available to them. They also provided emotional support and reassurance to the victim and her father. The police were instrumental in ensuring that the victim and her father were protected from further harm.

The victim's father was also involved in the legal process. He was contacted by the police and provided information about the incident. He was also provided with a restraining order to protect his daughter's safety. The father was concerned about his daughter's safety and wanted to ensure that she was protected from further harm.

The police provided support to the victim and her father. They provided information about the legal process and the resources available to them. They also provided emotional support and reassurance to the victim and her father. The police were instrumental in ensuring that the victim and her father were protected from further harm.

The victim's father was also involved in the legal process. He was contacted by the police and provided information about the incident. He was also provided with a restraining order to protect his daughter's safety. The father was concerned about his daughter's safety and wanted to ensure that she was protected from further harm.

The police provided support to the victim and her father. They provided information about the legal process and the resources available to them. They also provided emotional support and reassurance to the victim and her father. The police were instrumental in ensuring that the victim and her father were protected from further harm.

The victim's father was also involved in the legal process. He was contacted by the police and provided information about the incident. He was also provided with a restraining order to protect his daughter's safety. The father was concerned about his daughter's safety and wanted to ensure that she was protected from further harm.

The police provided support to the victim and her father. They provided information about the legal process and the resources available to them. They also provided emotional support and reassurance to the victim and her father. The police were instrumental in ensuring that the victim and her father were protected from further harm.

The victim's father was also involved in the legal process. He was contacted by the police and provided information about the incident. He was also provided with a restraining order to protect his daughter's safety. The father was concerned about his daughter's safety and wanted to ensure that she was protected from further harm.

The police provided support to the victim and her father. They provided information about the legal process and the resources available to them. They also provided emotional support and reassurance to the victim and her father. The police were instrumental in ensuring that the victim and her father were protected from further harm.

The victim's father was also involved in the legal process. He was contacted by the police and provided information about the incident. He was also provided with a restraining order to protect his daughter's safety. The father was concerned about his daughter's safety and wanted to ensure that she was protected from further harm.

