

ДОГ - 148 / 27.12.2018г.

## ДОГОВОР

Днес ..... 2018 г. в гр. София между:

**МИНИСТЕРСТВОТО НА ФИНАНСИТЕ**, с адрес: гр. София 1040, ул. "Г. С. Раковски" № 102, ЕИК: 000695406, представлявано от Владислав Горанов - министър на финансите и Галина Младенова – директор на дирекция „Финанси и управление на собствеността”, наричано по-долу **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна

и  
**„КОНТРАКС“ АД**, със седалище и адрес на управление: гр. София 1113, ж.к. Изток, ул. „Тинтява“ № 13, ЕИК: 175415627, представлявано от Николай Йорданов - Изпълнителен директор, наричан по-долу **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

На основание чл. 112, ал. 1 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) и Решение № РМФ – 61 от 15.11.2018 г. на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за определяне на **ИЗПЪЛНИТЕЛ** в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: *„Доставка на ИТ техника за Министерство на финансите”, обособена позиция № 1 – „Доставка на 100 броя компютърни конфигурации“*, се сключи настоящият договор за следното:

### I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

**Чл. 1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема срещу възнаграждение да достави за Министерство на финансите 100 броя компютърни конфигурации, съгласно условията и техническите параметри, заложи в Техническата спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, *Приложение № 1* и Техническото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, *Приложение № 2*, неразделна част от договора.

### II. СРОК

**Чл. 2. (1)** Настоящият договор влиза в сила от датата на подписването му от двете страни.

**(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** извършва доставката по чл. 1, в срок до 30 календарни дни от влизане в сила на договора.

**(3)** Мястото на изпълнение на доставката е гр. София, Министерство на финансите, ул. „Г. С. Раковски“ № 102.

### III. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

**Чл. 3. (1)** За извършване на доставката по чл. 1, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** обща цена в размер на **112 200,00 /сто и дванадесет хиляди и двеста лева/ лв. без ДДС**, или **134 640,00 /сто тридесет и четири хиляди и шестстотин и четиридесет лв./ лв. с ДДС**, формирана на база посочените в Ценовото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, *Приложение № 3*, единични цени.

**(2)** Посочената в ал. 1 цена е крайна за целия срок на изпълнение на договора и включва всички разходи и възнаграждения на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за изпълнение на предмета на настоящия договор, като но не само: разходите за доставка, разходи за извършване на гаранционна поддръжка в определения срок, разходи за транспорт, както и всички други разходи, необходими или присъщи за изпълнение на предмета на настоящия договор.

**(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща цената по ал. 1 в срок до 15 /петнадесет/ работни дни от подписване на констативен протокол по чл. 6, ал. 5 и одобряване на издадена от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** оригинална фактура.

**(4)** Всички разходооправдателни документи трябва да съдържат номера на проекта, а именно бюджетна линия BG05SFOP001-4.002-0004 „Повишаване на ефективността и осигуряване на работата на Сертифициращия орган при сертифициране на разходите по

ЕСИФ в периода 2016-2018 г.“, по който са извършени разходите.<sup>1</sup> /неприложимо/

За **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** фактурите се одобряват от: директор на дирекция „Информационни системи“.

(5) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща цената по банков път, в български лева, на следната банкова сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**:

**БАНКА:** Общинска Банка АД

**IBAN:** BG21 SOMB 9130 1026 3692 01

**BIC:** SOMBBGSF

#### IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

**Чл. 4. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

1. Да достави на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** оригинална, нова и неупотребявана техника с гарантиран произход;
2. Да извърши доставката с грижата на добрия търговец, пълно, точно, качествено, в договорения срок, в съответствие с Техническата спецификация, *Приложение № 1* и условията на настоящия договор.
3. Да достави на свой риск срещу съответната цена съответната техника по чл. 1;
4. Да осигури за своя сметка товаро-разтоварните дейности и транспорта на техниката до мястото на изпълнение на доставката, посочено в чл. 2, ал. 3;
5. Да предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** техниката в сроковете по чл. 2, ал. 2 от договора, за което се подписва приемо-предавателен протокол по чл. 6, ал. 1.
6. В случай на констатирани от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** недостатъци на доставената техника и/или несъответствия с договорените параметри, да замени некачествената и/или несъответстваща техника.
7. Да достави договорената техника, комплектована с необходимите документи (потребителска документация, условия за гаранционно обслужване и гаранционна карта);
8. Да осигури гаранционна поддръжка на доставената техника за срок от 3 години, съгласно условията на чл. 8 от договора.
9. Да поддържа база данни за всички технически устройства, постъпили за ремонт;
10. Да предостави технически носител с всички актуални и необходими драйвери за операционните системи, описани в техническите спецификации за нормалното функциониране на предлаганата техника и ще посочи линк към официалната страница на производителя, която предлага драйверите;
11. Да осигури система за приемане на сервизни заявки, снабдена със съответни съобщителни средства – телефон, e-mail и режим на работа в работно време;
- 12.<sup>2</sup> Да спазва изискванията за изпълнение на мерките за информация и публичност, като:

12.1. Всеки доставен артикул следва да има най-малко лого/стикер, указващ, че проектът се финансира по ОПДУ и се съфинансира от ЕС, чрез Европейския социален фонд. Текстовото съдържание и графичното оформление на всички материали да бъдат съобразени с изискванията за информиране и публичност, съгласно Единния наръчник на бенефициента за прилагане на правилата за информация и комуникация 2014-2020 г.

Наръчникът се намира на следния линк: <http://www.eufunds.bg/programen-period-2014-2020/natzionalna-komunikatzionna-strategiya> /неприложимо/

(2) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право:

1. Да получи от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимото съдействие за осъществяване на доставката;
2. При пълно, точно и в уговорените срокове изпълнение да иска приемане на доставката чрез определеното от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лице;
3. При пълно, точно и в уговорените срокове изпълнение, да получи от

<sup>1</sup> Приложим за част от Обособена позиция 2 – 5 броя таблетки 10“

<sup>2</sup> Приложим за част от Обособена позиция 2 – 5 броя таблетки 10“

**ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** съответното възнаграждение за извършената доставка, по реда и в сроковете по чл. 3 от настоящия договор.

## **V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

**Чл. 5. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава:

1. Да окаже необходимото съдействие на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за изпълнение на договора;
2. При пълно, точно и в уговорените срокове изпълнение да приеме от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** доставената техника;
3. Да заплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** съответното възнаграждение за доставката на техниката, по предвидения в чл. 3 начин и срок.

**(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

1. Да иска от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да изпълни доставката в срок и без отклонения;
2. Когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се е отклонил от изискванията за доставка на техниката, да откаже приемането на част или цялото количество техника, както и да откаже да заплати съответното възнаграждение.

## **VI. ПРЕДАВАНЕ НА ТЕХНИКАТА. РЕКЛАМАЦИИ. ПРИЕМАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО**

**Чл. 6. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предава техниката на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в срока по чл. 2, ал. 2. Предаването на техниката се удостоверява с подписването на двустранен приемо-предавателен протокол.

**(2) Протоколът** по ал. 1 се подписва за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** от:

Никола Андонов – главен експерт в отдел „Информационно и техническо обезпечаване“ (ИТО), дирекция „Информационни системи“ (ДИС), а в негово отсъствие Павлин Мутинов – главен специалист в отдел „ИТО“, ДИС.

**(3) След** получаване на техниката по реда на ал. 1, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да извърши проверка за съответствие, в срок до 10 работни дни и ако констатира липси и/или недостатъци, и/или несъответствие с договореното, незабавно да информира **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**(4) В** случаи на открити недостатъци, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** в срока по ал. 3 писмено уведомява **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** за констатираните несъответствия. След уведомяването, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен незабавно да изтегли рекламираната техника и да отстрани констатираните недостатъци в срок до 5 (пет) дни. В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не достави техниката за която има рекламации в определения срок, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да не заплати не доставената техника, или да усвои част от гаранцията за добро изпълнение и/или да наложи неустойка.

**(5) В** случай че не са открити недостатъци и/или несъответствия, или същите бъдат отстранени по реда на ал. 4, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** приема изпълнението на доставката, което се удостоверява с констативен протокол за приемане на доставката.

**(6) Приемането** на изпълнението на доставката по реда на ал. 5 не освобождава **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** от отговорност за скрити недостатъци на доставената техника, които не са могли да бъдат установени по реда на ал. 3. Рекламации относно скрити недостатъци се правят в седемдневен срок от откриването им, но не по-късно от датата на изтичане на гаранционния срок по чл. 8, ал. 1.

**(7) Страните** определят оторизирани лица по договора, които да подписват протокола по ал. 5, както следва:

**1. За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:** Василка Сотирова – домакин в отдел „Стопански дейности“, дирекция „Финанси и управление на собствеността“, тел. 02/9859 2649 и Никола Андонов - главен експерт в отдел ИТО, ДИС, тел. 02/9859 8027, а в негово отсъствие Павлин Мутинов - главен специалист в отдел „ИТО“, ДИС, тел. 02/9859 8024;

**2. За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:** Лили Дакова - Търговски и маркетинг директор, тел. 02 960 97 10, факс: 02 960 97 97, e-mail: [Lili.Dakova@kontrax.bg](mailto:Lili.Dakova@kontrax.bg)

## VII. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА.

**Чл. 7. (1)** Настоящият договор се прекратява:

1. с изпълнение на всички задължения на страните;
2. по взаимно съгласие между страните, изразено писмено;
3. при настъпване на обективна невъзможност за изпълнение на възложената работа.

**(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право едностранно да прекрати действието на договора чрез едноседмично писмено предизвестие в следните случаи:

1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не извърши част или цялата доставка по чл. 1, ал. 1 в сроковете, договорени между страните.
2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не изпълни някое друго задължение по договора.

**(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право едностранно да развали договора без предизвестие, поради виновно неизпълнение на всяко едно задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по договора. В този случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи обезщетения, неустойки и/или пропуснати ползи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

## VIII. ГАРАНЦИОНЕН СРОК. ГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА

**Чл. 8. (1)** Техниката по чл. 1 е с гаранционен срок от 3 години.

**(2)** Гаранционният срок започва да тече от датата на подписване на констативния протокол по чл. 6, ал. 5, удостоверяващ приемане на доставката.

**(3)** В рамките на гаранционния срок **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** за своя сметка отстранява възникналите повреди и дефекти, които не са причинени от неправилно действие на служители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

1. Времето за реакция на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при възникнала повреда е до 8 часа от получаване на заявката в рамките на работния ден;

2. Времето за отстраняване на повредата е до 72 часа, считано от момента на подаване на заявката до момента на възстановяване на нормалната работоспособност на техниката, чрез ремонт на повреденото устройство.

3. При невъзможност за отстраняване на повредата в рамките на срока по т. 2, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя обратно устройство със същите или по-високи технически характеристики.

**(4) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** организира и извършва ремонта на място при **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, или в сервиз, като разходите за транспортирането на техниката до сервиза и обратно се поемат изцяло от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**(5)** Отчитането на сервизната дейност се осъществява чрез изготвяне на протоколи (с прилагане на сервизни карти) за извършената работа, които се подписват от упълномощени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лица и от съответните сервизни инженери.

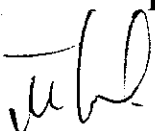
## IX. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

**Чл. 9. (1)** За обезпечаване на доброто изпълнение на настоящия договор, при подписването му, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя гаранция за изпълнение на договора в размер на 5 % (пет процента) от общата стойност по чл. 3, ал. 1, а именно **5 610,00 /пет хиляди шестстотин и десет лв./**. Гаранцията се представя под формата на застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**(2)** Гаранцията по ал. 1 следва да е със срок на валидност 30 /тридесет/ дни след изтичане на гаранционния срок по чл. 8, ал. 1.

**(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** частично освобождава сума в размер на 2 (два) % от стойността на договора в срок до 30 /тридесет/ дни, след извършване на доставката, удостоверена с подписване на констативния протокол съгласно чл. 6, ал. 5 от договора.

**(4) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** окончателно освобождава остатъчната сума по гаранцията за изпълнение, в размер на 3 (три) % от стойността на договора, в срок до 30 /тридесет/ дни, след изтичане на гаранционния срок и след изпълнението на всички задължения на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, без да дължи лихви.



(5) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да усвои частично или изцяло сумата от гаранцията в случаите на неизпълнение на което и да е задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по настоящия договор (вкл. непълно, неточно или забавено изпълнение), включително размера на начислените неустойки. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да задържи гаранцията до отстраняване на констатираните недостатъци, или да се удовлетвори от нея до размера на начислените санкции и/или неустойки, без това да го лишава от правото да търси обезщетение за претърпени вреди.

(6) При едностранно прекратяване на договора от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** поради виновно неизпълнение на задължения на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по договора, сумата от гаранцията за изпълнение на договора се усвоява изцяло като обезщетение за прекратяване на договора.

(7) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** задържа гаранцията за изпълнение на договора, ако в срока на неговото изпълнение възникне спор между страните, който е внесен за решаване от компетентен съд. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да задържи гаранцията и в случаите, при които поради виновно неизпълнение на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** развали договора. Гаранцията се освобождава след уреждане на всички претенции между страните.

(8) Обслужването на банковата гаранция за изпълнение, таксите и други плащания по нея, банковите преводи, комисионните, както и поддържането на банковата гаранция за изпълнение на целия период на действие на настоящия договор са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(9) В случай че банката, издала гаранцията за изпълнение на договора, се обяви в несъстоятелност, или изпадне в неплатежоспособност/свръхзадължияност, или ѝ се отнеме лиценза, или откаже да заплати предявената от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** сума в 3-дневен срок, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да поиска, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предостави, в срок до 5 (пет) работни дни от направеното искане, съответна заместваща гаранция от друга банкова институция, съгласувана с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

## X. НЕУСТОЙКИ

**Чл. 10. (1)** В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не извърши доставката в уговорения в чл. 2, ал. 2 срок, същият дължи неустойка в размер на 5 % от общата стойност на договора за всеки просрочен ден, но не повече от 20 %, която се удържа от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при изплащането ѝ.

(2) При забава в срока за заплащане, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 1 % от общата стойност на договора за всеки просрочен ден, но не повече от 10% от общата стойност.

(3) В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** достави техника, която не отговаря на изискванията на Техническата спецификация, *Приложение № 1* и в уговорения в чл. 6, ал. 4 срок не я подмени, същият дължи неустойка в размер на 20 % върху стойността на неотговарящата на изискванията техника.

(4) Страните запазват правото си да търсят обезщетение за вреди по общия ред, ако тяхната стойност е по-голяма от изплатените неустойки по реда на този раздел.

## XI. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

*(Разделът не се прилага тъй като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не е декларирал в офертата си, че ще ползва подизпълнител/и)*

**Чл. 11. (1)** Сключването на договор за подизпълнение не освобождава **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** от отговорността му за изпълнение на договора.

(2) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право да:

1. сключва договор за подизпълнение с лице, което не отговаря на съответните критерии за подбор съобразно вида и дела на поръчката, който ще изпълнява, и за него не

5

са налице предварително обявените от възложителя основания за отстраняване от поръчката;

2. възлага изпълнението на една или повече от дейностите, предмет на договора на лица, които не са **ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ**;

3. заменя посочен в офертата **ПОДИЗПЪЛНИТЕЛ**, освен в случаите на чл. 66, ал. 11 от ЗОП.

4. превъзлага една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение.

(3) При замяна или включване на подизпълнител изпълнителят представя на възложителя всички документи, които доказват изпълнението на условията по чл. 66, ал. 11 от ЗОП.

**Чл. 12. (1)** В срок до три дни от сключването на договор за подизпълнение и/или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изпраща копие на договора или допълнителното споразумение на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, заедно с доказателства, че са изпълнени условията на чл. 66, ал. 2 и 11 от ЗОП.

(2) След сключване на настоящия договор и най-късно преди започване на изпълнението му, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за името, данните за контакт и представителите на подизпълнителите, посочени в офертата. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всякакви промени в предоставената информация в хода на изпълнението на поръчката.

**Чл. 13. (1)** Когато частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща вознаграждение за тази част на подизпълнителя.

(2) Разплащанията по ал. 1 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.

(3) Към искането по ал. 2 **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 ал. 1, когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

(5) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща цената на подизпълнителя, освен при отказ по ал. 4, в срок до 15 /петнадесет/ дни от приемане на работата по ал. 1, получаване на становището по ал. 3 от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и одобрението на издадена от подизпълнителя оригинална данъчна фактура.

(6) Плащанията по настоящия договор ще се извършват по банков път в български лева по следната сметка на **ПОДИЗПЪЛНИТЕЛЯ**:

**БАНКА:** .....

**IBAN:** .....

**BIC:**.....

**Чл. 14. (1)** При сключването на договор с подизпълнител **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да създаде условия и гаранции, че:

1. приложимите клаузи на договора са задължителни за изпълнение от подизпълнителите;

2. действията на подизпълнителите няма да доведат пряко или косвено до неизпълнение на договора;

3. при осъществяване на контролните си функции по договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** ще може безпрепятствено да извършва проверка на дейността и документацията на подизпълнителите.

(2) В случай че **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** установи, че подизпълнител не изпълнява възложените му дейности съгласно настоящия договор, той може незабавно да изиска от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** сам да извърши тези работи.

## ХІІ. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

**Чл. 15. (1)** Страните не отговарят за неизпълнение на задължение по този Договор, когато невъзможността за изпълнение се дължи на непреодолима сила.

**(2)** За целите на този Договор, „непреодолима сила“ има значението на това понятие по смисъла на чл. 306, ал. 2 от Търговския закон. Страните се съгласяват, че за непреодолима сила ще се считат и изменения в приложимото право, касаещи дейността на която и да е от тях, и възпрепятстващи изпълнението или водещи до невъзможност за изпълнение на поетите с Договора задължения.

**(3)** Страната, засегната от непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички разумни усилия и мерки, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата Страна незабавно при настъпване на непреодолимата сила. Към уведомлението се прилагат всички релевантни и/или нормативно установени доказателства за настъпването и естеството на непреодолимата сила, причинната връзка между това обстоятелство и невъзможността за изпълнение, и очакваното времетраене на неизпълнението.

**(4)** Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задължението се спира. Засегнатата страна е длъжна, след съгласуване с насрещната страна, да продължи да изпълнява тази част от задълженията си, които не са възпрепятствани от непреодолимата сила.

**(5)** Не може да се позовава на непреодолима сила страна:

1. която е била в забава или друго неизпълнение преди настъпването на непреодолима сила;
  2. която не е информирала другата страна за настъпването на непреодолима сила;
- или
3. чиято небрежност или умишлени действия или бездействия са довели до невъзможност за изпълнение на Договора.

**(6)** Липсата на парични средства не представлява непреодолима сила.

### **XIII. ДРУГИ УСЛОВИЯ**

**Чл. 16. (1)** Всички уведомления между страните във връзка с този договор се извършват в писмена форма и могат да се предават лично или чрез препоръчано писмо, по куриер, по факс, електронна поща.

**(2)** За целите на този Договор данните и лицата за контакт на Страните са, както следва:

**1. За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:**

Адрес за кореспонденция: гр. София 1040, ул. „Г. С. Раковски“ № 102

Тел.: 9859 2047

e-mail: s.zaharieva@minfin.bg

Лице за контакт: Светлана Захариева

**2. За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:**

Адрес за кореспонденция: гр. София 1113, ул. Тинтява № 13

Тел.: 02 960 97 10

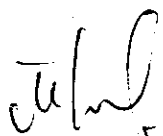
Факс: 02 960 97 97


e-mail: [Lili.Dakova@kontrax.bg](mailto:Lili.Dakova@kontrax.bg)

Лице за контакт: Лили Дакова - Търговски и маркетинг директор

**(3)** За дата на уведомлението се счита:

1. датата на предаването – при лично предаване на уведомлението;
2. датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;
3. датата на доставка, отбелязана върху куриерската разписка – при изпращане по куриер;
4. датата на приемането – при изпращане по факс;
5. датата на получаване – при изпращане по електронна поща.



7 

(4) Всяка кореспонденция между Страните ще се счита за валидна, ако е изпратена на посочените по-горе адреси (в т.ч. електронни), чрез посочените по-горе средства за комуникация и на посочените лица за контакт. При промяна на посочените адреси, телефони и други данни за контакт, съответната Страна е длъжна да уведоми другата в писмен вид в срок до 3 (три) дни от настъпване на промяната. При неизпълнение на това задължение всяко уведомление ще се счита за валидно връчено, ако е изпратено на посочените по-горе адреси, чрез описаните средства за комуникация и на посочените лица за контакт.

**Чл. 17. (1)** Страните по този договор могат да го допълват и изменят само в предвидените от закона случаи, по взаимно съгласие, изразено писмено.

(2) Всички допълнително възникнали въпроси след подписването на договора ще се решават от двете страни на добра воля с двустранни писмени споразумения.

**Чл. 18.** Всички спорове, породени от този договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване на празноти в Договора или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, ще се уреждат между страните чрез преговори, а при непостигане на съгласие – спорът ще се отнася за решаване от компетентния български съд.

**Чл. 19.** За неуредените по този договор въпроси се прилагат разпоредбите на законодателството на Република България.

**ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приемат като неразделна част от настоящия договор следните приложения:

1. Техническа спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**- Приложение № 1;
2. Техническо предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – Приложение № 2;
3. Ценово предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – Приложение № 3;

Настоящият договор се подписа в два еднообразни екземпляра - по един за всяка от страните.

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**  
**МИНИСТЪР НА ФИНАНСИТЕ**

.....  
/ВЛАДИСЛАВ ГОБАНОВ/

**ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ ФУС**

.....  
/ГАЛИНА МЛАДЕНОВА/

**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**  
**ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР**

.....  
/НИКОЛАЙ ЙОРДАНОВ/

**КОНТРАКТ**  
**№ АД 1**

39

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

8 *Handwritten mark*



**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ****ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1 – КОМПЮТЪРНИ КОНФИГУРАЦИИ**

Показател	Минимални изисквания	Предложение на ..... за компютри марка.... с продукти №*..... *(номер, еднозначно определящ предложената конфигурация)	Декларирам, че покрива минималните изисквания на Възложителя
Процесор	3.4 GHz, 14 nm процес на производство, 4 физически ядра, 6 MB cache, да има резултат мин. 8000 от тест PassMark ( <a href="https://www.cpubenchmark.net/desktop.html">https://www.cpubenchmark.net/desktop.html</a> )		
Оперативна памет	8 GB DDR4, 4 DIMM слота		
Твърд диск	500 GB 7200 rpm		
Оптично устройство	DVD±RW		
Видео	Вграден		
Мрежов интерфейс	100/1000 Mbps		
Вградени портове	4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0 (от които по един на преден панел), 1 x Audio out, 1 x MIC, RJ-45, 1 x VGA и/или display port		
Разширителни слотове	1 x PCIe x4 slot, 1 x PCIe x16 slot		
Кутия	Desktop/Tower, ATX захранване – минимум 180 вата, осигуряващо безпроблемна работа при пълно натоварване на системата; фабрично вграден детектор за отваряне на кутията		
Мишка	USB, двубутонна, скрол, оптична, с цвета и с логото на производителя на компютъра		
Клавиатура	С вграден Smart card reader за карти по ISO 7816, USB, гравирана с English (US) и кирилица по БДС, с цвета и с логото на производителя на компютъра		

Операционна система	Windows 10 Pro		
Съвместимост на предложени модел компютър с ОС	MS Windows 8.1 и MS Windows 10 и да е посочен в Windows Certified Products List (WCPL)		
Допълнителни изисквания	Наличие на вграден TPM 2.0 (Trusted platform module) чип, поддръжка на WMI		
Захранващ кабел	По БДС		
Мултимедия	Слушалки с микрофон 1,8 м до 3 м кабел (без удължител)		
Гаранция от датата на доставка	Три години от производителя гарантирано с партиден номер (вкл. мишката и клавиатурата)		
Монитор	Диagonal: 21.5", разделителна способност (1920x1080), яркост: 250 cd/m <sup>2</sup> , контраст: 3000:1, време за реакция: 5 ms, ъгъл на видимост: 170 °/170 °, с вградено захранване; видео интерфейси: съвместими с интерфейсите на компютъра, сигнален и захранващ кабел. От производителя на компютъра		
Количество	100 (сто) броя		

Приложение № 2

ДО  
МИНИСТЕРСТВО НА ФИНАНСИТЕ  
УЛ. "Г. С. РАКОВСКИ" № 102  
ГР. СОФИЯ 1040

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ  
ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1 – ДОСТАВКА НА 100 БРОЯ КОМПЮТЪРНИ  
КОНФИГУРАЦИИ**

От Контракс АД

(наименование на участника)

със седалище и адрес на управление: град София, 1113, ж.к. Изток, ул. „Тинтява” № 13,  
ЕИК, съгласно чл. 23 от ЗТР 175415627,

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН МИНИСТЪР,**

Долуподписаната Андриана Шишманова, в качеството си на

Упълномощен представител, на Контракс АД,

(представляващ)

(наименование на участника)

участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „**Доставка на ИТ техника за Министерство на финансите**”, **Обособена позиция 1 – Доставка на 100 броя компютърни конфигурации**, предлагам да изпълним поръчката, съгласно Техническата спецификация на Възложителя и документацията за участие, при следните условия:

1. Предлагаме Срок за изпълнение на доставката: 30 (*тридесет*) дни, считано от датата на сключване на договора (*но не по-дълъг от 30 календарни дни*).
2. Предлагаме Срок за гаранционно обслужване на доставените компютърни конфигурации от: 3 (*три*) години. (*не по-кратък от 3 години, считано от датата на приемане на доставката*).
3. Предлагаме Срок за реакция и срок за отстраняване на повреди, както следва:
  - 3.1 Срок за реакция: 8 ч. (*не по-дълъг от 8 ч.*) и за отстраняване на повредата 72 ч. (*не по-дълъг от 72 ч.*) от работното време на Възложителя.
4. Декларирам, че сме съгласни с всички клаузи на предложението от възложителя проект на договор.
5. Декларирам, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Участниците могат да получат необходимата информация, свързана със закрила на заетостта, включително минимална цена на труда и условията на труд от следните институции:

Относно задълженията, свързани с данъци и осигуровки – Национална агенция по приходите  
Информационен телефон на НАП - 0700 18 700; интернет адрес: [www.nap.bg](http://www.nap.bg)

Относно задълженията, опазване на околната среда – Министерство на околната среда и водите

6. Декларирам, че предложената от нас техника е нова, неупотребявана, в текущата производствена листа на производителя, отговаряща на българските стандарти за степен на защита и електромагнитна съвместимост, чиито захранващи блокове отговарят на стандартите CE, PFC (или техни еквиваленти) и са пригодени за работа в стандартизираната електрическа мрежа в Р.България.
7. Декларирам, че предлаганата от нас техника притежава CE Mark („Декларация за съответствие“).
8. Декларирам, че предлаганата от нас техника притежава IT Eco Declaration, или еквивалентен документ.
9. Декларирам, че съм оторизиран да предлагам съответната техника от производителя или от официален представител на техниката за Р. България;
10. Декларирам, че съм оторизиран да извършвам гаранционна сервизна дейност на предлаганата техника.
11. Декларирам, че ще предоставим технически носител с всички актуални и необходими драйвери за операционните системи, описани в техническите спецификации за нормалното функциониране на предлаганата техника и ще посочим линк към официалната страница на производителя, която предлага драйверите.
12. Даваме съгласието си предоставените в настоящата оферта лични данни да бъдат използвани за целите на обществената поръчка и сключване на договор за изпълнението ѝ.

Настоящото предложение е валидно 4 /четири/ месеца, считано от крайния срок за подаване на офертите и ще остане обвързващо за нас, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на този срок.

**Приложение:**

1. Документ за упълномощаване /когато е приложимо/;
2. Копие на CE Mark („Декларация за съответствие“), или еквивалентен документ, издаден на производителя за предлаганата техника.
3. Копие на IT Eco Declaration, или еквивалентен документ, издаден на производителя за предлаганата техника;
4. Копие на Оторизационно писмо или друг документ, удостоверяващ правото на участника да предлага съответната техника от производителя или от официален представител на техниката за България;
5. Копие на валиден сертификат, договор или друг оторизиращ документ, издаден от производителя на техниката, удостоверяващ правото на участника да извършва гаранционна сервизна дейност на предлаганата техника.
6. Попълнена Техническа спецификация, *Приложение № 1.*

Дата: 05.10.2018 г.

Подпис и печат:

Име и фамилия: Андриана Шишманова,  
Упълномощен представител

Интернет адрес: <http://www3.moew.government.bg/>

Относно задълженията, закрила на заетостта и условията на труд – Министерство на труда и социалната политика

Интернет адрес: <http://www.misp.government.bg>

N: 15037731 / 24.2.2017

Доставчик: **КОНТРАКС АД**  
Адрес: **1113, гр.София; ул.Тинтява 13**

Декларираме на собствена отговорност, че продуктът:

Продукт: **Персонален Компютър**Модел: **Kontrax ProLine A840**

Производител: **Контракс АД**  
Адрес: **1113, гр.София; ул.Тинтява 13**

съответства на следните европейски стандарти:

- EN 55022:2006 +A1:2008, Class B      Устройства за обработка на информацията. Характеристики на радиосмущенията. Норми и методи за измерване.
- EN 61000-3-2:2006 +A1:2009      Електромагнитна съвместимост (EMC). Част 3: Норми. Раздел 2: Норми за излъчвания на хармонични съставлящи на тока (входен ток на апаратите  $\leq 16A$  за фаза) (IEC 61000-3-2:2006)
- EN 61000-3-3:2008      Електромагнитна съвместимост (EMC). Част 3: Норми. Раздел 3: Нормиране на флукуациите на напрежението и фликера в мрежи с ниско напрежение за устройства с входен ток  $\leq 16A$
- EN 55024:2001+A1:2002 +A1:2003      Устройства за обработка на информацията. Характеристики на устойчивост на смущения. Норми и методи за измерване (CISPR 24:1997/A1:2001)
- IEC 60950-1:2005 +A1:2009 / EN60950-1: 2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011      Безопасност на устройствата за обработка на информация (IEC 60950-1:2005 +A1:2009 / EN60950-1: 2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011, с промени) (англ.)
- IEC 60825-1:2007 / EN 60825-1:2007 (Class 1 Laser/LED Product)      Безопасност на лазерни съоръжения. Част 1: Класификация на съоръженията, изисквания и ръководство за потребителя (бълг.)

Този продукт изпълнява съществените изисквания, определени в:

"ЗАКОН за техническите изисквания към продуктите"

"НАРЕДБА за съществените изисквания и оценяване на съответствието за електромагнитна съвместимост"

"НАРЕДБА за съществените изисквания и оценяване на съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението"

"НАРЕДБА за маркировката за съответствие със съществените технически изисквания към продуктите"

Директива 2014/30ЕС за Електромагнитна съвместимост EMC и Директива 2006/95/ЕС

Година на поставяне на CE маркировката за съответствие: 2017

София  
Дата: 24.2.2017г.

  
Йордан ЙордановИзпълнителен директор 

**ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ**  
Съгласно ISO/IEC 17050-1 и EN 17050-1

N: 15037738 / 01.04.2017

Доставчик: **КОНТРАКС АД**  
Адрес: **1113, гр.София; ул.Тинтява 13**

Декларираме на собствена отговорност, че продуктът:

Продукт: **Компютърен Монитор**Модел: **Kontrax 22E1Q**Производител: **Контракс АД**  
Адрес: **1113, гр.София; ул.Тинтява 13**

съответства на следните европейски стандарти:

- EN 55022:2010, Class B *Устройства за обработка на информацията. Характеристики на радиосмущенията. Норми и методи за измерване.*
- EN 61000-3-2:2008 *Електромагнитна съвместимост (EMC). Част 3: Норми. Раздел 2: Норми за излъчвания на хармонични съставлящи на тока (входен ток на апаратите ≤ 16A за фаза) (IEC 61000-3-2:2006)*
- EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, Class D, *Електромагнитна съвместимост (EMC). Част 3: Норми. Раздел 3: Нормиране на флуктациите на напрежението и фликера в мрежи с ниско напрежение за устройства с входен ток ≤ 16A*
- EN 55024:2010 *Устройства за обработка на информацията. Характеристики на устойчивост на смущения. Норми и методи за измерване (CISPR 24:1997/A1:2001)*
- EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011 *Безопасност на устройствата за обработка на информация (IEC 60950-1:2005 +A1:2009 / EN60950-1: 2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 , с промени) (англ.)*

Този продукт изпълнява съществените изисквания, определени в:

"ЗАКОН за техническите изисквания към продуктите"

"НАРЕДБА за съществените изисквания и оценяване на съответствието за електромагнитна съвместимост"

"НАРЕДБА за съществените изисквания и оценяване на съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението"

"НАРЕДБА за маркировката за съответствие със съществените технически изисквания към продуктите"

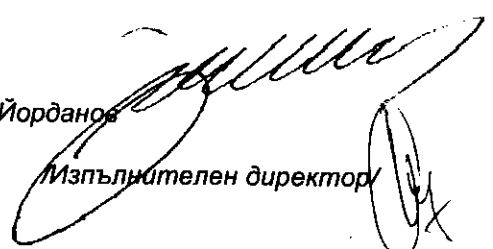
Директива 2014/30ЕС за Електромагнитна съвместимост EMC и Директива 2006/95/ЕС

Година на поставяне на CE маркировката за съответствие: 2017

София  
Дата: 01.04.2017г.

Йордан Йорданов

Изпълнителен директор





# THE ECO DECLARATION

Product name and attributes: **KONTRAX PROLINE**

The declaration may be published only when all rows and/or fields marked with an \* are filled-in (n.a. for not applicable).  
Additional information regarding each item may be found under P14.

Brand *	Kontrax	Logo
Company name *	Kontrax JSC	
Contact information *	Emil Lozanov <a href="http://www.kontrax.bg/index.php?option=com_content&amp;task=view&amp;id=25&amp;Itemid=40">http://www.kontrax.bg/index.php?option=com_content&amp;task=view&amp;id=25&amp;Itemid=40</a>	
Internet site *	<a href="http://www.kontrax.bg/">http://www.kontrax.bg/</a>	
Additional information		

The company declares (based on product specification or test results based obtained from sample testing), that the product conforms to the statements given in this declaration.	
Type of product *	Personal Computer
Commercial name *	Kontrax ProLine
Model number *	Kontrax ProLine A840
Issue date *	24.02.2017
Intended market *	<input type="checkbox"/> Global <input checked="" type="checkbox"/> Europe <input type="checkbox"/> Asia, Pacific & Japan <input type="checkbox"/> Americas <input type="checkbox"/> Other
Additional information	

This is an uncontrolled copy when in printed form. Please refer to the contact information for the latest version.

Quality Control		Requirement met	
Item		Yes	No
QC1 *	The company enforces an internal quality control scheme to ensure the correctness of this eco declaration	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
QC2 *	The company is a member of an eco declaration system that enforces regular independent quality control such as organized by IT-Företagen (see <a href="http://www.itcodeclaration.org">www.itcodeclaration.org</a> ).	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Model number *	Kontrax ProLine A840	
Issue date *	24.02.2017	Logo

Product environmental attributes - Legal requirements		Requirement met		
Item		Yes	No	n.a.
<b>P1</b>	<b>Hazardous substances and preparations</b>			
P1.1*	Products do not contain more than; 0.1% lead, 0.01% cadmium, 0.1% mercury, 0.1% hexavalent chromium, 0.1% polybrominated biphenyls (PBB) or 0.1% polybrominated diphenyl ethers (PBDE). (See legal reference and Note B1)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
P1.2*	Products do not contain Asbestos (see legal reference). Comment: Legal reference has no maximum concentration value.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
P1.3*	Products do not contain Ozone Depleting Substances: Chlorofluorocarbons (CFC), hydrobromofluorocarbons (HBFC), hydrochlorofluorocarbons (HCFC), Halons, carbon tetrachloride, 1,1,1-trichloroethane, methyl bromide (see legal reference). Comment: Legal reference has no maximum concentration values.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
P1.4*	Products do not contain more than; 0.005% polychlorinated biphenyl (PCB), 0.005% polychlorinated terphenyl (PCT) in preparations (see legal reference).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
P1.5*	Products do not contain more than 0.1% short chain chloroparaffins (SCCP) with 10-13 carbon atoms in the chain containing at least 48% per mass of chlorine in the SCCP (see legal reference).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
P1.6*	Textile and leather parts with direct skin contact do not contain Tri-(2,3,-dibromopropyl)-phosphate (TRIS), Tris-(aziridinyl)-phosphineoxide (TEPA), polybrominated biphenyl (PBB) (see legal reference). Comment: Legal reference has no maximum concentration values.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P1.7*	Textile and leather parts with direct skin contact do not contain more than 0.003% Azo colorants that split aromatic amines. (See legal reference and Note B1)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P1.8*	Wooden parts do not contain arsenic and chromium as a wood preservation treatment as well as pentachlorophenol and derivatives (see legal reference). Comment: Legal reference has no maximum concentration values.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P1.9*	Parts with direct and prolonged skin contact do not release nickel in concentrations above 0.5 microgram/cm <sup>2</sup> /week (see legal reference). Comment: Max limit in legal reference when tested according to EN1811:1998.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P1.10*	REACH Article 33 information about substances in articles is available at (add URL or mail contact):	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>P2</b>	<b>Batteries</b>			
P2.1*	If the product contains a battery or an accumulator, it is labeled with the disposal symbol and if it contains more than 0.0005% of mercury (for button cells only) by weight, or more than 0.004% of lead, it shall be marked with the chemical symbol for the metal concerned, Hg or Pb. Information on proper disposal is provided in user manual. (See legal reference)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P2.2*	Button cells used in the product do not contain more than 2% by weight of mercury. Other batteries or accumulators do not contain more than 0.0005% of mercury or 0.002% of cadmium. (See legal reference)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P2.3*	Batteries and accumulators are easily removable by either users or service providers (as dependent on the design of the product). Exception: Batteries that are permanently installed for safety, performance, medical or data integrity reasons do not have to be "easily removable". (See legal reference)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>P3</b>	<b>Safety, EMC connection to the telephone network and labeling</b>			
P3.1*	The product complies with legally required safety standards as specified (see legal reference).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P3.2*	The product complies with legally required standards for electromagnetic compatibility (see legal reference).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P3.3*	If product is intended for connection to a public telecom network or contains a radio transmitter, it complies with legally required standards for radio and telecommunication devices (see legal reference).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P3.4*	The product is labeled to show conformance with applicable legal requirements (see legal reference).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>P4</b>	<b>Consumable materials</b>			
P4.1*	If a photo conductor (drum, belt etc.) is used in the product, it does not contain cadmium max 0.01% (see legal reference and Note B1).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P4.2*	If ink/toner is used in the product, it does not contain cadmium max 0.1% by weight (see legal reference).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P4.3*	If the ink/toner formulation/preparation is classified as hazardous according to applicable regulations, the product/packaging is adequately labeled and a Safety Data Sheet (SDS) in accordance with these requirements is available (see legal reference).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>P5</b>	<b>Product packaging</b>			
P5.1*	Packaging and packaging components do not contain more than 0.01% lead, mercury, cadmium and hexavalent chromium by weight of these together.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
P5.2*	Plastic packaging material is marked according to ISO 11469 referring ISO 1043 (see legal reference).	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P5.3*	The product packaging material is free from ozone depleting substances as specified in the Montreal Protocol (see legal reference). Comment: Legal reference has no maximum concentration values.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Model number *	Kontrax ProLine A840	
Issue date *	24.02.2017	Logo

Product environmental attributes - Market requirements - Environmental conscious design		Requirement met		
Item	*=mandatory to fill in. Additional information regarding each item may be found under P14.	Yes	No	n.a.
<b>P6</b>	<b>Treatment Information</b>			
P6.1*	Information for recyclers/treatment facilities is available (see legal reference).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>P7</b>	<b>Design</b>			
	<b>Disassembly, recycling</b>			
P7.1*	Parts that have to be treated separately are easily separable	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.2*	Plastic materials in covers/housing have no surface coating.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.3*	Plastic parts >100g consist of one material or of easily separable materials.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.4*	Plastic parts >25g have material codes according to ISO 11469 referring ISO 1043.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.5	Plastic parts are free from metal inlays or have inlays that can be removed with commonly available tools.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.6*	Labels are easily separable. (This requirement does not apply to safety/regulatory labels).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Product lifetime</b>			
P7.7*	Upgrading can be done e.g. with processor, memory, cards or drives	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.8*	Upgrading can be done using commonly available tools	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.9.	Spare parts are available after end of production for:      years			<input checked="" type="checkbox"/>
P7.10	Service is available after end of production for:      years			<input checked="" type="checkbox"/>
	<b>Material and substance requirements</b>			
P7.11*	Product cover/housing material type: Material type: <b>ABS</b> Material type:      Material type:			
P7.12	Electrical cable insulation materials of power cables are PVC free.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P7.13	Electrical cable insulation materials of signal cables are PVC free	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P7.14	All cover/housing plastic parts >25g are free from chlorine and bromine.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P7.15	All printed circuit boards (without components) >25g are halogen free. as defined in IEC61249-2-21. (See Note B2)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.16	Flame retarded plastic parts >25g in covers / housings are marked according ISO 1043-4: Marking:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P7.17	Alt. 1 Chemical specifications of flame retardants in printed circuit boards >25g (without components): TBBPA (additive) <input type="checkbox"/> , TBBPA (reactive) <input type="checkbox"/> , Other; chemical name:      , CAS #:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Alt. 2 Chemical specifications of flame retardants in printed circuit boards (without components) >25g according ISO 1043-4:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.18	Alt. 1 Flame retarded plastic parts >25g contain the following flame retardant substances/preparations in concentrations above 0.1%: Comment: No legal limits exist, this is a market requirement. 1. Chemical name:      , CAS #: 2. Chemical name:      , CAS #: 3. Chemical name:      , CAS #:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Alt. 2 Chemical specifications of flame retardants in plastic parts >25g according ISO 1043-4:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P7.19	Plastic parts >25g are free from flame retardant substances/ preparations above 0.1% classified as R45, R40, R46, R48, R50, R51, R53, R60, R61 and any combination of these (See Note B3)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P7.20	Of total plastic parts' weight >25g, recycled material content is      %.			
P7.21	Of total plastic parts' weight >25g, biobased material content is      %.			
P7.22	Light sources are free from mercury If mercury is used specify: Number of lamps:      and max. mercury content per lamp:      mg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>P8</b>	<b>Batteries</b>			
P8.1*	Battery chemical composition: <b>Lithium</b>			<input checked="" type="checkbox"/>
P8.2	Batteries meet the requirements of the following voluntary program/s:			<input type="checkbox"/>

Model number *	Kontrax ProLine A840	
Issue date *	24.02.2017	Logo

**Product environmental attributes - Market requirements (continued)** Requirement met

Item Yes No n.a.

**P9 Energy consumption**

9.1 For the product the following power levels or energy consumptions are reported:

Energy mode *	Power level at 100 V AC	Power level at 115 V AC	Power level at 230 V AC	Reference / Standard for energy modes and test method *	<input checked="" type="checkbox"/>
Idle	W	W	30,9 W	Meet ENERGY STAR Program V 6,1	<input type="checkbox"/>
Sleep	W	W	1,25 W	Meet ENERGY STAR Program V 6,1	<input type="checkbox"/>
Off	W	W	1.00 W	Meet ENERGY STAR Program V 6,1	<input type="checkbox"/>
	W	W	W		<input type="checkbox"/>
	W	W	W		<input type="checkbox"/>
	W	W	W		<input type="checkbox"/>
EPS No-load (External power supply / charger plugged in the wall outlet but disconnected from the product.)	W	W	W		<input type="checkbox"/>
PTEC Typical Energy Consumption	W	W	W		<input checked="" type="checkbox"/>
TEC Typical Energy Consumption	kWh/week	kWh/week	kWh/week		<input checked="" type="checkbox"/>
ETEC Annual Energy Consumption	kWh/year	kWh/year	141,06 kWh/year		<input type="checkbox"/>

Display resolution : Megapixels

Print Speed : Images per minute

Default time to enter energy save mode: minutes

P9.2\* Information about the energy save function is provided with the product.

P9.3\* The product meets the energy requirements of the following voluntary program/s:  
ENERGY STAR® version: 5 Tier: Product category: D     
Others specify:

**P10 Emissions**

**Noise emission – Declared according to ISO 9296**

P10.1	Mode	Mode description	Declared A-weighted sound power level $L_{WA,d}$ (B)	Declared A-weighted sound pressure level $L_{pAm}$ (dB)		
				Operator position <input checked="" type="checkbox"/> Desktop <input checked="" type="checkbox"/> or Desk side <input type="checkbox"/>	Bystander positions <input type="checkbox"/> (only if product is not operator attended)	
	Idle	* Fans on HDD Spinning	* 4.1	29		<input type="checkbox"/>
	Operation	* Fans on HDD Spinning	* 4.6	32		<input type="checkbox"/>
	Other mode					<input type="checkbox"/>

Measured according to:  ISO7779  ECMA-74  
 Other (only if not covered by ECMA-74 with  $L_{pAm}$  measurement distance m)

P10.2 The product meets the acoustic noise requirements of the following voluntary program/s:

Model number *	Kontrax ProLine A840	
Issue date *	24.02.2017	Logo

Product environmental attributes - Market requirements (continued)		Requirement met		
Item		Yes	No	n.a.
<b>Chemical emissions from printing products</b>				
P10.3*	Test performed according to ECMA-328 (ISO/IEC 28360) standard <input type="checkbox"/> , other specify:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P10.4	Typical emission rate (print phase) is (mg/h):			<input checked="" type="checkbox"/>
	Dust                  Ozone                  Styrene                  Benzene                  TVOC			
P10.5	Chemical emission requirements of the following voluntary program/s are met for:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Dust <input type="checkbox"/> Ozone <input type="checkbox"/> Styrene <input type="checkbox"/> Benzene <input type="checkbox"/> TVOC <input type="checkbox"/>			
<b>Electromagnetic emissions</b>				
P10.6	Computer display meets the requirement for low frequency electromagnetic fields of the following voluntary program/s:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>P11 Consumable materials for printing products</b>				
P11.1*	A Safety Data Sheet (SDS) is available for the ink/toner preparation, even if not legally required (see P4.3).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P11.2*	Paper containing post-consumer recycled fibers can be used, provided that it meets the requirements of EN12281.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P11.3*	2-sided (duplex) printing/copying is an integrated product function.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>P12 Ergonomics for computing products</b>				
P12.1*	The display meets the ergonomic requirements of ISO 9241-307 for visual display technologies.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P12.2*	The physical input device meets the requirements of ISO 9995 and ISO 9241-410.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>P13 Packaging and documentation</b>				
P13.1*	Product packaging material type(s): <i>Corrugated</i> weight (kg): 1.5 Product packaging material type(s): <i>Styrofoam</i> weight (kg): 0.132 Product packaging material type(s): <i>Polystyrene lowdensity foam</i> weight (kg): 0.04			
P13.2*	Product plastic packaging is free from PVC.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P13.3*	Specify media for user and product documentation (tick box): Electronic <input type="checkbox"/> , Paper <input checked="" type="checkbox"/> , Other <input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
P13.4*	For paper user and product documentation, please specify contained percentage of post-consumer recycled fiber: 10%			<input checked="" type="checkbox"/>
<b>P14 Additional information (See Note B4)</b>				

13

\_\_\_\_\_

Reference	Declaration item
2002/95/EC (ROHS Directive)	P1.1, P4.1
REACH, Annex XVII	P1.6, P1.8, P4.2
REACH, Annex XVII	P1.4
REACH, Annex XVII	P1.2
REACH, Annex XVII	P1.7
REACH, Annex XVII	P1.9
Regulation (EC) No. 2037/2000, 2038/2000, 2039/2000	P1.3
Norwegian regulation relating to restrictions on the use of certain dangerous chemicals 20.12.2002	P1.5
2006/66/EC (Battery and accumulators Directive)	P2.1, P2.2, P2.3, P3.4, P8.1
2006/95/EC (Low Voltage Directive)	P3.1, 3.4
2004/108/EEC (New EMC Directive)	P3.2, 3.4
1999/5/EC (R&TTE Directive)	P3.3, 3.4
"REACH" Regulation (1907/2006), annex VII	P1.10
(EC) No.1272/2008 regulation on classification, labeling and packaging (CLP)	P4.3
REACH article 31, annex II	P4.3
2004/12/EC (Directive on packaging and packaging waste)	P5.1
(97/129/EC) (Commission Decision on Identification System for Packaging Materials)	P5.2
2037/2000/EC Regulation on Substances that Deplete the Ozone Layer	P5.3
2002/96/EC (WEEE directive)	P3.4, P6.1
(EC) No.1272/2008 regulation on classification, labeling and packaging (CLP)	P7.19

6-5

### ЕКО ДЕКЛАРАЦИЯ

Продуктови екологични характеристики - ЕКО ДЕКЛАРАЦИЯ

Декларацията може да бъде публикуван само когато всички редове и / или полета, отбелязани със \*, са попълнени (Н.А. за да не е приложимо).

Допълнителна информация за всеки елемент може да се намери под П14.

Марка*	<b>Контракс</b>	лого
Име на фирмата*	<b>Контракс АД</b>	
Информация за контакт*	<b>Емил Лозанов</b> <a href="http://www.kontrax.bg/index.php?option=com_content&amp;task=view&amp;id=25&amp;Itemid=40">http://www.kontrax.bg/index.php?option=com_content&amp;task=view&amp;id=25&amp;Itemid=40</a>	
Интернет сайт*	<a href="http://www.kontrax.bg/">http://www.kontrax.bg/</a>	
Допълнителна информация		

Компанията заявява (въз основа на спецификациите на продукта или тестови резултати, базирани получени от изпитвания на проби), че продуктът отговаря на изявленията, дадени в тази декларация.				
Вид на продукта *	Персонален компютър			
Търговско име *	<b>Kontrax ProLine</b>			
Номер на модела *	<b>Kontrax ProLine A840</b>			
Дата на издаване *	24.02.2017			
Целеви пазар *	Целия свят и Япония	X Европа Америки	Азия друг	Тихоокеански район
Допълнителна информация				

Това е неконтролируемо копие, когато е в печатна форма. Моля, вижте информацията за контакт за последната версия.

Качествен контрол		Отговаря на изискванията	
продукт		Да	Не
QC1 *	Компанията налага схема за вътрешен контрол на качеството, за да се гарантира точността на тази еко декларация	X	
QC2 *	Фирмата е член на системата за еко декларация, и прилага редовен независим контрол на качеството, организиран от IT-Företagen (виж <a href="http://www.itecodeclaration.org">www.itecodeclaration.org</a> )		X

629

Номер на модела *	Kontrax ProLine A840	
Дата на издаване *	24.02.2017	ЛОГО

Продуктови екологични характеристики - правни изисквания		Отговаря на изискванията		
продукт		Да	Не	н.п.
P1	Опасни химични вещества и препарати			
P1.1*	Продуктите не съдържат повече от: 0,1% олово, 0,01% кадмий, 0,1% живак, 0,1% шествалентен хром, 0,1% полибромирани бифенили (PBB) или 0,1% полибромирани дифенил етери (PBDE). (Виж правна справка и бележка B1)	X		
P1.2*	Продуктите не съдържат азбест (виж правна справка). Коментар: Правната справка не съдържа стойността на максималната концентрация.	X		
P1.3*	Продуктите не съдържат озоноразрушаващи вещества: хлорфлуорвъглеродороди (CFC), хидробромфлуорвъглеродороди (HBCFC), ненапълно халогенирани хлорфлуорвъглеродороди (HCFC), халони, тетрачлорметан, 1,1,1- трихлоретан, метилбромид (виж правна справка). Коментар: Правната справка не съдържа стойността на максималната концентрация.	X		
P1.4*	Продуктите не съдържат повече от: 0,005% полихлорирани бифенили (PCB), 0,005% полихлорирани терфенили (PCT) в препаратите (виж правна справка).	X		
P1.5*	Продуктите не съдържат повече от 0,1% късоверижни хлоропарафини (НКПП) с 10-13 въглеродни атома във веригата, съдържащи най-малко 48% на маса на хлор в НКПП (виж правна правна справка).	X		
P1.6*	Текстилните и кожени части с директен контакт с кожата не съдържат три- (2,3, -дибромпропул) фосфат (TRIS), Трис- (азиридинил) -фосфин оксид (TEPA), полибромирани бифенили (PBB) (виж правна справка). Коментар: Правната справка не съдържа стойността на максималната концентрация.			X
P1.7*	Текстилните и кожени части с директен контакт с кожата не съдържат повече от 0,003% азобагрила, които разделят ароматните амини. (Виж правна справка и бележка B1)			X
P1.8*	Дървените части не съдържат арсен и хром от третиране на дървото за съхранение, както и пентахлорфенол и производни (виж правна справка). Коментар: Правната справка не съдържа стойността на максималната концентрация.			X
P1.9*	Частите с директен и продължителен контакт с кожата не отделят никел в концентрации над 0,5 микрограма / cm <sup>2</sup> / седмица (виж правна справка). Коментар: Максималните ограничения в правната справка са при изпитвания в съответствие с EN1811 : 1998.	X		
P1.10*	Информацията в REACH член 33 за веществата в цитираните членове е на разположение на (добавете URL или ел.поща за контакт):			X
P2	Батерии			
P2.1*	Ако продуктът съдържа батерия или акумулатор, е маркиран със символа за изхвърляне и ако съдържа повече от 0,0005% живак (само за клетъчните батерии) от теглото, или повече от 0,004% олово, тя трябва да бъде маркирана с химичния символ за съответния Hg или Pb метал. Информация относно правилното изхвърляне е предоставена в ръководство за употреба. (Виж правната справка)			X
P2.2*	Бутонните клетки, използвани в продукта не съдържат повече от 2% от теглото на живак. Други батерии или акумулатори не съдържат повече от 0,0005% живак или 0,002% кадмий. (Виж правната справка)	X		
P2.3*	Батериите и акумулаторите са лесно отстраними от потребителите или доставчици на услуги (като в зависимост от проектирането на продукта). Изключение: Батериите, които са трайно монтирани от съображения за безопасност, производителност, медицински причини или интегритет на данните не трябва да бъдат "лесно отстраними". (Виж правната справка)			X
P3	Безопасност, EMC връзка към телефонната мрежа и етикетирание			
P3.1*	Продуктът отговаря на законово изискваните стандарти за безопасност, както е посочено (виж правната справка).	X		
P3.2*	Продуктът отговаря на законово изискваните стандарти за електромагнитна съвместимост (виж правната справка).	X		
P3.3*	Ако продуктът е предназначен за свързване към обществената телекомуникационна мрежа или съдържа радиопредавател, той отговаря на нормативно определените стандарти за радио и телекомуникационни устройства (виж правната справка).			X
P3.4*	Продуктът е с етикет, за да покаже съответствие с приложимите законови изисквания (виж правната справка).	X		
P4	Консумативни материали			
P4.1*	Ако в продукта се използва фото проводник (барабан, колан и т.н.), той не съдържа кадмий максимум 0,01% (виж правната справка и бележка B1).			X
P4.2*	Ако мастило / тонер се използва в продукта, той не съдържа кадмий макс 0,1% от теглото (виж правната справка).			X
P4.3*	Ако съставът/препаратите в мастилото / тонера е класифициран като опасен съгласно приложимите наредби, то продуктът / опаковката е подходящо етикетирани и информационният лист за безопасност (SDS) в съответствие с тези изисквания е приложен (виж правната справка).			X
P5	Опаковка на продукта			
P5.1*	Опаковките и опаковъчните компоненти не съдържат повече от 0,01% олово, живак, кадмий и шествалентен хром от тях заедно.	X		
P5.2*	Пластмасовият опаковъчен материал е маркиран в съответствие с ISO 11469 позовавайки се на ISO 1043 (виж правната справка).		X	
P5.3*	Материалът на опаковката на продукта не съдържа озоноразрушаващи вещества, както е посочено в Протокола от Монреал (виж правната справка). Коментар: Правната справка не съдържа максималните стойности на концентрация.	X		

1/4



Номер на модела *	* Kontrax ProLine A840		
Дата на издаване *	24.02.2017	лого	

Продуктови екологични характеристики - Изисквания на пазара (продължение)				Отговаря на изискванията		
Продукт.				Да	Не	н.п.
P9		Консумация на енергия				
P9.1		За продукта се отчитат следните нива на мощност или консумации:				
Режим на енергийна консумация *	Ниво на мощност при 100 V AC	Ниво на мощност при 115 V AC	Ниво на мощност при 230 V AC	Референция / стандарт за енергиен режим и метод на изпитване *	X	
Празен	W	W	<b>30.90 W</b>	<b>Отговаря на програма ENERGY STAR версия 6.1</b>		
Спящ	W	W	<b>1.25 W</b>	<b>Отговаря на програма ENERGY STAR версия 6.1</b>		
Изключен	W	W	<b>1.00 W</b>	<b>Отговаря на програма ENERGY STAR версия 6.1</b>		
	W	W	W			
	W	W	W			
	W	W	W			
EPS на празен ход (Външно захранване / зарядно включено в мрежата, но изключено от продукта.)	W	W	W			
РЕЕС * Типична консумация на енергия	W	W	W			X
ТЕС * Типична консумация на енергия	кВч/седмица	кВч/седмица	кВч/седмица			X
ЕТЕС Годишна консумация на енергия	кВч/година	кВч/година	141.06 кВч/година			
Резолюция на дисплея *:	мегапиксела					X
Скорост на печат *:	изображения в минута					X
Зададено време, за да влезе в икономичен режим:	минути					X
P9.2	Информация за функцията пестене на енергия е осигурена с продукта.				X	
P9.3	Продуктът отговаря на енергийните изискванията на следните доброволни програми:					
	ENERGY STAR версия: <b>6,1</b> Tier:		Продуктова категория: <b>D</b>		X	
	Други, посочете:					X
P10	Емисии					
	<b>Шумови емисии</b> – декларирани съгласно ISO 9296					
P10.1	Режим	Описание на режима	Декларирана А-претеглена звукова мощност ниво $L_{WA}$ (B)	Декларирано А-претеглено звуково налягане ниво $L_{pA}$ (dB)		
				Позиция на оператора X	Позиция на наблюдател (само ако операторът не е на работното място)	
				Десктоп X		
				Отстрани на десктопа		
	Празен ход	<b>*Вентилатори на въртящ се HDD</b>	*4.1			
	Работещ	<b>*Вентилатори на въртящ се HDD</b>	*4.6			
	Друг режим					
	Измерени съгласно:		X ISO 7779	X ЕСМА-74		
	Друго (само ако не са съгласно ЕСМА-74 с $L_{pA}$ измерване на разстоянието м)					
P10.2	Продуктът отговаря на акустичните изисквания за шум на следната програма за доброволно / ите:					

15



Номер на модела *	* Kontrax ProLine A840	
Дата на издаване *	24.02.2017	лого

Продуктови екологични характеристики - Изисквания на пазара (продължение)		Отговаря на изискванията		
		Да	Не	н.п.
Продукт.				
Емисии на химикали от печатните продукти				
П10.3*	Извършен тест съгласно ЕСМА-328 (ISO / IEC 28360) стандарт, друго, уточни:			X
П10.4	Типична скорост на емисиите (печат фаза) (MGH): прах озон стирен Бензен VOC			X
П10.5	Изискванията за емисии на химикали са изпълнени за следните доброволни програми: прах озон стирен Бензен VOC			X
П11	Консумативни материали за печатни продукти			
П11.1*	Информационен лист за безопасност (SDS) е на разположение за състава на мастилото / тонера, дори ако не се изисква от закона (виж Р4.3).			X
П11.2*	Хартии, съдържащи рециклирани влакна могат да бъдат използвани, при условие, че тговарят на изискванията на EN12281.			X
П11.3*	2-странно (дуплекс) печат / копиране е интегрирана функция в продукта.			X
П12	<b>Ергономия за компютърни продукти</b>			
П12.1*	Дисплеят отговаря на ергономичните изисквания на ISO 9241-307 за визуални дисплейни технологии.			X
П12.2*	Физическото входящо устройство отговаря на изискванията на ISO 9995 и ISO 9241-410.			X
П13	Опаковане и документация			
П13.1*	Тип на продукта опаковъчен материал (и): Гофриран тегло (кг): 1.5 Тип на продукта опаковъчен материал (и): стиропор тегло (кг): 0.132 Тип на продукта опаковъчен материал (и): Полиетилен тегло lowdensity пяна (кг): 0.04			
П13.2*	Пластмасовата опаковка на продукта не съдържа PVC.	X		
П13.3*	Посочете медии за потребителската документация на продукта (отбележете): Електронна X, хартия X, Друга			
П13.4*	За потребителската и продуктова документация на хартия, моля посочете самостоятелна процент на рециклирани фибри: 10%			X
П14	Допълнителна информация (Виж бележка Б4)			

Бележка Б4: Допълнителни редове могат да се добавят, за да се декларират допълнителни елементи, чрез позициониране на курсора в десния край на реда и натискане на клавиша <Enter>.

Правна справка Еуропа Приложение Б

Референция	Деклариран продукт
2002/95/EC (ROHS Директива)	П1.1, П4.1
REACH, приложение XVII	П1.6, П1.8, П4.2
REACH, приложение XVII	П1.4
REACH, приложение XVII	П1.2
REACH, приложение XVII	П1.7
REACH, приложение XVII	П1.9
Регламент (EC) No. 2037/2000, 2038/2000, 2039/2000	П1.3
Норвежки регламент, отнасящ се до останалите органичения за използването на опасни химикали 20.12.2002 г.	П1.5
2006/66/EC (Директива за батерии и акумулатори)	П2.1, П2.2, П2.3, П3.4, П8.1
2006/95/EC (Директива за ниско напрежение)	П3.1, П3.4
2004/108/EEC (Директива за нови EMC)	П3.2, П3.4
1999/5/EC (R&TTE Директива)	П3.3, П3.4
"REACH" Регламент (1907/2006) , приложение VII	П1.10
(EC) No.1272/2008 Регламент за класификация, етикетиране и опаковане (CLP)	П4.3
REACH член 31, приложение II	П4.3
2004/12/EC (Директива за опаковане и опаковъчни отпадъци)	П5.1
(97/129/EC) (Решение на Комисията за идентификационна система за опаковъчните материали	П5.2
2037/2000/EC Регламент за веществата разрушаващи озоновия слой	П5.3
2002/96/EC (WEEE Директива)	П3.4, П6.1
(EC) No.1272/2008 Регламент за класификация, етикетиране и опаковане (CLP)	П7.19



# THE ECO DECLARATION

## Product environmental attributes – THE ECO DECLARATION

The declaration may be published only when all rows and/or fields marked with an \* are filled-in (n.a. for not applicable).  
Additional information regarding each item may be found under P14.

Brand *	7Kontrax	Logo
Company name *	Kontrax JSC	
Contact information *	Emil Lozanov <a href="http://www.kontrax.bg/index.php?option=com_content&amp;task=view&amp;id=25&amp;Itemid=40">http://www.kontrax.bg/index.php?option=com_content&amp;task=view&amp;id=25&amp;Itemid=40</a>	
Internet site *	<a href="http://www.kontrax.bg/">http://www.kontrax.bg/</a>	
Additional information		

The company declares (based on product specification or test results based obtained from sample testing), that the product conforms to the statements given in this declaration.	
Type of product *	Display
Commercial name *	Kontrax
Model number *	Kontrax 22E1Q
Issue date *	1.04.2017
Intended market *	<input type="checkbox"/> Global <input checked="" type="checkbox"/> Europe <input type="checkbox"/> Asia, Pacific & Japan <input type="checkbox"/> Americas <input type="checkbox"/> Other
Additional information	

This is an uncontrolled copy when in printed form. Please refer to the contact information for the latest version.

Quality Control	Item	Requirement met	
		Yes	No
QC1 *	The company enforces an internal quality control scheme to ensure the correctness of this eco declaration	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
QC2 *	The company is a member of an eco declaration system that enforces regular independent quality control such as organized by IT-Företagen (see <a href="http://www.itcodeclaration.org">www.itcodeclaration.org</a> ).	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Model number *	Kontrax 22E1Q	Logo
Issue date *	1.04.2017	

**Product environmental attributes - Legal requirements**

Item	Requirement met			
		Yes	No	n.a.
<b>P1 Hazardous substances and preparations</b>				
P1.1*	Products do not contain more than; 0.1% lead, 0.01% cadmium, 0.1% mercury, 0.1% hexavalent chromium, 0.1% polybrominated biphenyls (PBB) or 0.1% polybrominated diphenyl ethers (PBDE). (See legal reference and Note B1)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
P1.2*	Products do not contain Asbestos (see legal reference). Comment: Legal reference has no maximum concentration value.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
P1.3*	Products do not contain Ozone Depleting Substances: Chlorofluorocarbons (CFC), hydrobromofluorocarbons (HBFC), hydrochlorofluorocarbons (HCFC), Halons, carbontetrachloride, 1,1,1-trichloroethane, methyl bromide (see legal reference). Comment: Legal reference has no maximum concentration values.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
P1.4*	Products do not contain more than; 0.005% polychlorinated biphenyl (PCB), 0.005% polychlorinated terphenyl (PCT) in preparations (see legal reference).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
P1.5*	Products do not contain more than 0.1% short chain chloroparaffins (SCCP) with 10-13 carbon atoms in the chain containing at least 48% per mass of chlorine in the SCCP (see legal reference).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
P1.6*	Textile and leather parts with direct skin contact do not contain Tri-(2,3-dibromopropyl)-phosphate (TRIS), Tris-(aziridinyl)-phosphineoxide (TEPA), polybrominated biphenyl (PBB) (see legal reference). Comment: Legal reference has no maximum concentration values.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P1.7*	Textile and leather parts with direct skin contact do not contain more than 0.003% Azo colorants that split aromatic amines. (See legal reference and Note B1)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P1.8*	Wooden parts do not contain arsenic and chromium as a wood preservation treatment as well as pentachlorophenol and derivatives (see legal reference). Comment: Legal reference has no maximum concentration values.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P1.9*	Parts with direct and prolonged skin contact do not release nickel in concentrations above 0.5 microgram/cm <sup>2</sup> /week (see legal reference). Comment: Max limit in legal reference when tested according to EN1811:1998.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P1.10*	REACH Article 33 information about substances in articles is available at (add URL or mail contact):	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>P2 Batteries</b>				
P2.1*	If the product contains a battery or an accumulator, it is labeled with the disposal symbol and if it contains more than 0.0005% of mercury (for button cells only) by weight, or more than 0.004% of lead, it shall be marked with the chemical symbol for the metal concerned, Hg or Pb. Information on proper disposal is provided in user manual. (See legal reference)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P2.2*	Button cells used in the product do not contain more than 2% by weight of mercury. Other batteries or accumulators do not contain more than 0.0005% of mercury or 0.002% of cadmium. (See legal reference)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P2.3*	Batteries and accumulators are easily removable by either users or service providers (as dependent on the design of the product). Exception: Batteries that are permanently installed for safety, performance, medical or data integrity reasons do not have to be "easily removable". (See legal reference)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>P3 Safety, EMC connection to the telephone network and labeling</b>				
P3.1*	The product complies with legally required safety standards as specified (see legal reference).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P3.2*	The product complies with legally required standards for electromagnetic compatibility (see legal reference).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P3.3*	If product is intended for connection to a public telecom network or contains a radio transmitter, it complies with legally required standards for radio and telecommunication devices (see legal reference).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P3.4*	The product is labeled to show conformance with applicable legal requirements (see legal reference).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>P4 Consumable materials</b>				
P4.1*	If a photo conductor (drum, belt etc.) is used in the product, it does not contain cadmium max 0.01% (see legal reference and Note B1).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P4.2*	If ink/toner is used in the product, it does not contain cadmium max 0.1% by weight (see legal reference).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P4.3*	If the ink/toner formulation/preparation is classified as hazardous according to applicable regulations, the product/packaging is adequately labeled and a Safety Data Sheet (SDS) in accordance with these requirements is available (see legal reference).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>P5 Product packaging</b>				
P5.1*	Packaging and packaging components do not contain more than 0.01% lead, mercury, cadmium and hexavalent chromium by weight of these together.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
P5.2*	Plastic packaging material is marked according to ISO 11469 referring ISO 1043 (see legal reference).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P5.3*	The product packaging material is free from ozone depleting substances as specified in the Montreal Protocol (see legal reference). Comment: Legal reference has no maximum concentration values.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

W

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



Model number *	Kontrax 22E1Q	
Issue date *	1.04.2017	Logo

**Product environmental attributes - Market requirements (continued)**

Item Requirement met  
 Yes No n.a.

**P9 Energy consumption**

9.1 For the product the following power levels or energy consumptions are reported:

Energy mode *	Power level at 100 V AC	Power level at 115 V AC	Power level at 230 V AC	Reference / Standard for energy modes and test method *	<input checked="" type="checkbox"/>
Idle	W	W	20.00 W	Meet ENERGY STAR Program V 6.0	<input type="checkbox"/>
Sleep	W	W	0.50 W	Meet ENERGY STAR Program V 6.0	<input type="checkbox"/>
Off	W	W	0.50 W	Meet ENERGY STAR Program V 6.0	<input type="checkbox"/>
	W	W	W		<input type="checkbox"/>
	W	W	W		<input type="checkbox"/>
	W	W	W		<input type="checkbox"/>
EPS No-load (External power supply / charger plugged in the wall outlet but disconnected from the product.)	W	W	W		<input type="checkbox"/>
PTEC Typical Energy Consumption	W	W	W		<input checked="" type="checkbox"/>
TEC Typical Energy Consumption	kWh/week	kWh/week	kWh/week		<input checked="" type="checkbox"/>
ETEC Annual Energy Consumption	kWh/year	kWh/year	kWh/year		<input checked="" type="checkbox"/>

Display resolution \* : 1920x1080 Megapixels

Print Speed : Images per minute

Default time to enter energy save mode: 0.15 minutes

P9.2\* Information about the energy save function is provided with the product.

P9.3\* The product meets the energy requirements of the following voluntary program/s:  
 ENERGY STAR® version: 6 Tier; Product category: **Display**  
 Others specify:

**P10 Emissions**

**Noise emission – Declared according to ISO 9296**

P10.1	Mode	Mode description	Declared A-weighted sound power level $L_{WA,d}$ (B)	Declared A-weighted sound pressure level $L_{pA,m}$ (dB)		
				Operator position <input checked="" type="checkbox"/> Desktop or Desk side <input type="checkbox"/>	Bystander positions <input type="checkbox"/> (only if product is not operator attended)	
	Idle	* HDD Idle	*			<input checked="" type="checkbox"/>
	Operation	* HDD Operation	*			<input checked="" type="checkbox"/>
	Other mode					<input checked="" type="checkbox"/>

Measured according to:  ISO7779  ECMA-74  
 Other (only if not covered by ECMA-74 with  $L_{pA,m}$  measurement distance m)

P10.2 The product meets the acoustic noise requirements of the following voluntary program/s:

Model number *	Kontrax 22E1Q	
Issue date *	1.04.2017	Logo

Product environmental attributes - Market requirements (continued)		Requirement met		
Item		Yes	No	n.a.
<b>Chemical emissions from printing products</b>				
P10.3*	Test performed according to ECMA-328 (ISO/IEC 28360) standard <input type="checkbox"/> , other specify:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P10.4	Typical emission rate (print phase) is (mg/h): Dust            Ozone            Styrene            Benzene            TVOC			<input checked="" type="checkbox"/>
P10.5	Chemical emission requirements of the following voluntary program/s are met for : Dust <input type="checkbox"/> Ozone <input type="checkbox"/> Styrene <input type="checkbox"/> Benzene <input type="checkbox"/> TVOC <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Electromagnetic emissions</b>				
P10.6	Computer display meets the requirement for low frequency electromagnetic fields of the following voluntary program/s: CE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>P11 Consumable materials for printing products</b>				
P11.1*	A Safety Data Sheet (SDS) is available for the ink/toner preparation, even if not legally required (see P4.3).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P11.2*	Paper containing post-consumer recycled fibers can be used, provided that it meets the requirements of EN12281.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P11.3*	2-sided (duplex) printing/copying is an integrated product function.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>P12 Ergonomics for computing products</b>				
P12.1*	The display meets the ergonomic requirements of ISO 9241-307 for visual display technologies.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P12.2*	The physical input device meets the requirements of ISO 9995 and ISO 9241-410.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>P13 Packaging and documentation</b>				
P13.1*	Product packaging material type(s): <b>EPS +LDPE</b> weight (kg): <b>0.20</b> Product packaging material type(s): <b>PE Bag</b> weight (kg): <b>0.032</b> Product packaging material type(s): <b>Carton</b> weight (kg): <b>0.98</b>			
P13.2*	Product plastic packaging is free from PVC.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P13.3*	Specify media for user and product documentation (tick box): Electronic <input checked="" type="checkbox"/> , Paper <input checked="" type="checkbox"/> , Other <input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
P13.4*	For paper user and product documentation, please specify contained percentage of post-consumer recycled fiber: <b>70%</b>			<input checked="" type="checkbox"/>
<b>P14 Additional information (See Note B4)</b>				

27

not a CE mark. Additional information is provided to facilitate further information by providing the name of the manufacturer of the row as a reference to the product.

Regulation in Europe Annex B

Reference	Declaration item
2002/95/EC (ROHS Directive)	P1.1, P4.1
REACH, Annex XVII	P1.6, P1.8, P4.2
REACH, Annex XVII	P1.4
REACH, Annex XVII	P1.2
REACH, Annex XVII	P1.7
REACH, Annex XVII	P1.9
Regulation (EC) No. 2037/2000, 2038/2000, 2039/2000	P1.3
Norwegian regulation relating to restrictions on the use of certain dangerous chemicals 20.12.2002	P1.5
2006/66/EC (Battery and accumulators Directive)	P2.1, P2.2, P2.3, P3.4, P8.1
2006/95/EC (Low Voltage Directive)	P3.1, 3.4
2004/108/EEC (New EMC Directive)	P3.2, 3.4
1999/5/EC (R&TTE Directive)	P3.3, 3.4
"REACH" Regulation (1907/2006), annex VII	P1.10
(EC) No.1272/2008 regulation on classification, labeling and packaging (CLP)	P4.3
REACH article 31, annex II	P4.3
2004/12/EC (Directive on packaging and packaging waste)	P5.1
(97/129/EC) (Commission Decision on Identification System for Packaging Materials	P5.2
2037/2000/EC Regulation on Substances that Deplete the Ozone Layer	P5.3
2002/96/EC (WEEE directive)	P3.4, P6.1
(EC) No.1272/2008 regulation on classification, labeling and packaging (CLP)	P7.19

4



# THE ECO DECLARATION

## Продуктови характеристики на околната среда - ТОЙ СО ДЕКЛАРАЦИЯ

Декларацията може да се публикува само когато всички редове и / или полета, отбелязани със \* са попълнени (на не е приложимо).

Допълнителна информация по отношение на всеки елемент може да се намери под P14.

Марка *	7Kontrax	Logo
Име на фирмата *	Контракс ЕАД	
Информация за връзка *	Емил Лозанов <a href="http://www.kontrax.bg/index.php?option=com_content&amp;task=view&amp;id=25&amp;Itemid=40">http://www.kontrax.bg/index.php?option=com_content&amp;task=view&amp;id=25&amp;Itemid=40</a>	
интернет сайт *	<a href="http://www.kontrax.bg/">http://www.kontrax.bg/</a>	
Допълнителна информация		

Компанията заявява, (въз основа на спецификациите на продукта или тестови резултати, базирани получени от изпитване на образци), че продуктът отговаря на изявленията, дадени в тази декларация.	
Вид на продукта *	показ
Търговско наименование *	Контракс
Номер на модела *	Контракс 22E1Q
Дата на издаване *	01.04.2017
Предназначен пазар *	<input type="checkbox"/> в световен мащаб <input checked="" type="checkbox"/> Европа <input type="checkbox"/> Азия, Тихоокеанския регион и Япония <input type="checkbox"/> Северна и Южна Америка <input type="checkbox"/> друг
Допълнителна информация	

Това е неконтролирано копие, когато в печатна форма. Моля, вижте информацията за контакт за най-новата версия.

Контрол на качеството срещнах		изискване	
Вещ		да	Не
QC1 *	Компанията налага схема за вътрешен контрол на качеството, за да се гарантира точността на тази декларация еко	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
QC2 *	Фирмата е член на система за екологичен декларация, която налага редовен независим контрол на качеството, като например, организиран от IT-Företagen (виж <a href="http://www.itcodeclaration.org">www.itcodeclaration.org</a> ).	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Номер на модела *	Контракс 22E1Q	
Дата на издаване *	01.04.2017	Logo

Продуктови характеристики на околната среда - Правна requirements Requirement изпълнени				
Вещ		да	Не	Na
P1	Опасни вещества и препарати			
P1.1*	Продуктите не съдържат повече от; 0.1% олово, 0.01% кадмий, 0,1% живак, 0.1% шествалентен хром, 0,1% полибромирани бифенили (PBВ) или 0.1% полибромирани дифенилетири (PBDE). (Виж правна справка и бележка B1)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
P1.2*	Продуктите не съдържат азбест (виж правна справка). Коментар: Юридическа справка не се максимална концентрация.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
P1.3*	Продукти, които не съдържат озоноразрушаващи вещества:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

	хлорфлуорвъглерод и (CFC), хидробромфлуорвъглеродороди (HBFC), hydrochlorofluorcarbons (HCFC), халони, тетрачлорметан, 1,1,1-трихлоретан, метил бромид (виж правна справка). Коментар: Юридическа справка още няма максимални стойности на концентрация.			
P1.4*	Продуктите не съдържат повече от: 0,005% полихлорирани бифенили (ПХБ), 0,005% полихлориран терфенил (РСТ) в препарати (виж правна справка).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
P1.5*	Продукти, които не съдържат повече от 0.1% къси хлоропарафини верига (SCCP) с 10-13 въглеродни атома във веригата, съдържаща най-малко 48% по маса на хлор в НКПП (виж правна справка).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
P1.6*	Текстил и кожа части с директен контакт с кожата не съдържат три-(2,3, -dibromopropyl) фосфат (TRIS), трис-(азиридинил) - phosphineoxide (TEPA), полибромирани бифенили (PBB) (виж правна справка). Коментар: Юридическа справка още няма максимални стойности на концентрация.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P1.7*	Текстилни и кожени части с директен контакт с кожата, не съдържат повече от 0,003% азобагрила разделят ароматни амини. (Виждат правна справка и бележка В1)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P1.8*	Дървени части не съдържат арсен и хром като лечение на дърва съхранение, както и пентахлорфенол и производни (виждат правна справка). Коментар: Юридическа справка още няма максимални стойности на концентрация.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P1.9*	Части с директен и продължителен контакт с кожата не освобождават никел в концентрации над 0,5 микрограма / cm <sup>2</sup> / седмица (виждат правна справка). Коментар: Макс граница в правна норма, когато се изпитва в съответствие с EN1811: 1998.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P1.10*	REACH член 33	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

15

	информация за вещества в изделия е на разположение на (добавете URL или контакт поща):			
<b>P2</b>	<b>Батерии</b>			
P2.1*	Ако продуктът съдържа батерия или акумулатор, той е маркиран със символа за обезвреждане и ако тя съдържа повече от 0.0005% живак (само за бутон клетки) от теглото, или повече от 0,004% на олово, той се отбелязва с химически символ за съответния продукт, Hg или Pb метал. Информация относно правилното разположение е предоставена в ръководство за употреба. (Виж правна справка)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P2.2*	Бутон клетки, използвани в продукта не съдържат повече от 2% от теглото на живак. Други батерии и акумулатори не съдържат повече от 0.0005% живак или 0.002% кадмий. (Виж правна справка)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P2.3*	Батерии и акумулатори, са лесно сменяеми нито от потребители или доставчици на услуги (като в зависимост от дизайна на продукта). Изключение: Батерии, които са инсталирани за постоянно за безопасност, производителност причини медицинска или данни за интегритет не трябва да бъде "лесно да се прибира". (Виж правна справка)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>P3</b>	<b>Безопасност, EMC връзка към телефонната мрежа и етикетирането</b>			
P3.1*	Продуктът отговаря на законово изискваните стандарти за безопасност, както е посочено (вж правна справка).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P3.2*	Продуктът отговаря на законово изискваните стандарти за електромагнитна съвместимост (виж правна справка).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P3.3*	Ако продуктът е предназначен за свързване към обществената телекомуникационна мрежа или радиопредавател, е в съответствие с нормативно определеното стандарти	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

	за радио и телекомуникационни устройства (виж правна справка).			
P3.4*	Продуктът е с етикет, за да покаже съответствие с приложимите законови изисквания (виж правна справка).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>P4</b>	<b>материали разходни</b>			
P4.1*	Ако снимка проводник (барабан, колан и т.н.) се използва в продукта, той не съдържа кадмий максимум 0,01% (виж правна препратка и Забележка B1).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P4.2*	Ако мастило / тонер се използва в продукта, той не съдържа кадмий максимум 0,1% тегл (виж правна справка).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P4.3*	Ако мастило / тонер формулиране / препарат се класифицира като опасен съгласно приложимите разпоредби, продукта / опаковката е подходящо етикетирани и информационен лист за безопасност (SDS), в съответствие с тези изисквания е достъпно (виж правна справка).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>P5</b>	<b>опаковка на продукта</b>			
P5.1*	Опаковките и компоненти не съдържат повече от 0.01% олово, живак, кадмий и шествалентен хром от тях заедно.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
P5.2*	Пластмасови опаковъчен материал е маркиран в съответствие с ISO 11469, отнасящи ISO 1043 (виж правна справка).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P5.3*	Материалът на опаковката на продукта е свободен от вещества, които нарушават озоновия слой, както е посочено в Протокола от Монреал (виж правна справка). Коментар: Юридическа справка още няма максимални стойности на концентрация.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

13

Номер на модела *	Контракс 22E1Q		
Дата на издаване *	01.04.2017	Logo	

Продуктови характеристики на околната среда - изисквания на пазара - на околната среда в съзнание дизайн изискване срещнах				
Вещ	*= Задължително за попълване, Допълнителна информация по отношение на всеки елемент може да се намери под P14.	да	Не	Na
<b>P6</b>	<b>информация Лечение</b>			
P6.1*	Информация за съоръженията на заводи за рециклиране / за лечение е достъпно (вж правна справка).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>P7</b>	<b>Дизайн</b>			
	<b>Демонтаж, рециклиране</b>			
P7.1*	Части, които трябва да бъдат третирани отделно са лесно отделими	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.2*	Пластмасови материали в покрития / жилища нямат никаква настилка.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.3*	Пластмасовите части > 100 грам състоят от един материал или от лесно отделими материали.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.4*	Пластмасовите части > двадесет и пет грама имат код за материал в съответствие с ISO 11469, отнасящи ISO 1043.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.5	Пластмасовите части са свободни от метални инкрустации или имат инкрустации, които могат да бъдат отстранени с общодостъпни инструменти.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.6*	Етикетите са лесно отделими. (Това изискване не се прилага за безопасност / регулаторни етикети).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Каталог на живот</b>			
P7.7*	Надграждане могат да бъдат изпълнени, например с процесор, памет, карти или дискове	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.8*	Надграждане може да се направи с помощта на общодостъпни инструменти	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.9.	Резервни части са налични след края на производството на: години			<input type="checkbox"/>
P7.10	Услугата е достъпна след края на производството на: години			<input type="checkbox"/>
	<b>Изисквания материали и вещества</b>			
P7.11*	Каталог тип покритие / Материал на корпуса:			

24

	Вид на материала: <i>коремни мускули</i>	Вид на материала:	Вид на материала:	
P7.12	Електрически кабел изолационни материали на захранващи кабели са PVC безплатно.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.13	Електрически кабел изолационни материали от сигналните кабели са PVC безплатно	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.14	Всички покритие / жилищни пластмасови части > 25 грам са свободни от хлор и бром.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.15	Всички печатни платки (без компоненти) > 25 грам са халоген свободни, както е определено в IEC61249-2-21. (Виж забележка B2)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.16	Flame изостаналост пластмасовите части > 25 грама в корици / корпуси са отбелязани съгласно ISO 1043-4: Маркировка:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P7.17	Alt. 1 Химически спецификации на забавители на горенето в печатни платки > двадесет и пет грама (без компоненти): ТВВРА (добавка) <input type="checkbox"/> ТВВРА (Реактивен) <input type="checkbox"/> Друг; химично наименование: CAS #:  Alt. 2 Химически спецификации на забавители на горенето в печатни платки (без компоненти) > 25 гр съгласно ISO 1043-4:	<input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>  <input checked="" type="checkbox"/>
P7.18	Alt. 1 Flame изостаналост пластмасови части > 25 гр съдържат следните огнезащитни вещества / препарати в концентрация над 0.1%: Коментар: Не съществуват законови ограничения, това е изискване на пазара. 1. Химично наименование: , CAS #: 2. Химично наименование: , CAS #: 3. Химично наименование: , CAS #: Alt. 2 Химически спецификации на забавители на горенето в пластмасови части > 25грама съгласно ISO	<input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>  <input checked="" type="checkbox"/>

63

	1043-4:			
P7.19	Пластмасовите части > двадесет и пет грама са свободни от огнезащитни вещества / препарати над 0.1%, класифицирани като R45, R40, R46, R48, R50, R51, R53, R60, R61 и всяка комбинация от тях (виж бележка B3)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P7.20	От тегло > 25 грам общо пластмасови части ", Съдържание на рециклиран материал е %.			
P7.21	От тегло > 25 грам общо пластмасови части ", Съдържание на биологична основа материал е %.			
P7.22	Светлини източници са свободни от живак Ако се използва живак, посочете: Брой на лампите:        и макс. съдържание на живак на лампа:        мг	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>P8</b>	<b>Батерии</b>			
P8.1*	Батерия химичен състав: <i>литий</i>			<input type="checkbox"/>
P8.2	Батерии отговарят на изискванията на следната програма за доброволно / ите:			<input type="checkbox"/>

15

Номер на модела *	Контракс 22E1Q		
Дата на издаване *	01.04.2017	Logo	

Продукт екологичните атрибути - изисквания на пазара (продължение)		Изискване изпълнено	
Вещ	Енергийна	да	Не
9.1	За продукта се		
режим на енергетиката *	ниво на мощност при 100 V	ниво на мощност при 115 V	ниво на мощност при 230 V
Празен	W	W	20.00 W
Sleep	W	W	0.50 W
от	W	W	0.50 W
	W	W	W
	W	W	W
	W	W	W
EPS празен ход (Външно захранване / зарядно включен в контакта на гнездото на)	W	W	W
РТЕС Типична консумация на	кВтч / седмица	кВтч / седмица	кВтч / седмица
ТЕС Типична консумация на	кВтч / годишно	кВтч / годишно	кВтч / годишно
Разделителна способност на скорост на печат			
Време по			
P9.2*	Информация за	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P9.3*	Продуктът отговаря на изискванията на	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P10	емисии		
	Ниво на шума - Обявена съгласно ISO 9296		
P10.1	вид	описание Mode	DeclaredA акустично напрежение
			ниво $L_{WAd}$ (B)
			ниво налягане обявен-weightedsound $L_{pAm}$ (БД)
			позиция на оператора <input checked="" type="checkbox"/>
			работен плот или бюро страна <input checked="" type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
	Празен	* HDD idle	*
	операция	* HDD операция	*
	Друг режим		
	Измерена		



SR

--	--	--

51

SR

SR

SR

SR



Списък на директивите и Регламентите на Европейския съюз

Reference	Declaration item
2002/95/EC (ROHS Directive)	P1.1, P4.1
REACH, Annex XVII	P1.6, P1.8, P4.2
REACH, Annex XVII	P1.4
REACH, Annex XVII	P1.2
REACH, Annex XVII	P1.7
REACH, Annex XVII	P1.9
Regulation (EC) No. 2037/2000, 2038/2000, 2039/2000	P1.3
Норвежки регламент относно ограниченията за употребата на определени опасни химикали 20.12.2002	P1.5
2006/66 / ЕО (за батериите и акумулаторите директива)	P2.1, P2.2, P2.3, P3.4, P8.1
2006/95 / ЕО (Директива за ниско напрежение)	P3.1, 3.4
2004/108 / ЕИО на Съвета (Нова директива EMC)	P3.2, 3.4
1999/5 / ЕО (R & TTE директива)	P3.3, 3.4
"REACH "Регламент (1907/2006), приложение VII	P1.10
(ЕО) No.1272 / 2008 регулация относно класифицирането, етикетирването и опаковането (CLP)	P4.3
статия REACH 31, приложение II	P4.3
2004/12 / ЕО (Директива за опаковките и отпадъците от опаковки)	P5.1
(97/129 / ЕО) (Решение на идентификационна система за опаковъчните материали	P5.2
2037/2000 / ЕО на Регламент относно веществата, които нарушават озоновия слой	P5.3
2002/96 / ЕО (Директива ОЕЕО)	P3.4, P6.1
(ЕО) No.1272 / 2008 регулация относно класифицирането, етикетирването и опаковането (CLP)	P7.19

## ДЕКЛАРАЦИЯ

от производител

Подписаният **Николай Йорданов Йорданов**,

данни по документ за самоличност:

лична карта № 646463057 , издадена на 20.05.2016 г. от МВР-София

в качеството си на Изпълнителен директор на Контракс АД, ЕИК/БУЛСТАТ 175415627 -

участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

„Доставка на ИТ техника за Министерство на финансите“,

по Обособена позиция № 1 – Доставка на 100 броя компютърни конфигурации

**В качеството на производител на продукти с марка Kontrax ProLine**

**ДЕКЛАРИРАМ, че:**

доставените компютърни конфигурации, включително клавиатура, мишка и монитор са нови, оригинални, неупотребявани, не са спрени от производство към момента на доставка.

05.10.2018 г.

(дата на подписване)

Декларатор: .....

(подпис и печат)

КОНТРАКС

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ****ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1 – КОМПЮТЪРНИ КОНФИГУРАЦИИ**

Показател	Минимални изисквания	Предложение на Контракс АД за компютри марка Kontrax ProLine A840 с продуктове №* 304-1-20-10810 *(номер, еднозначно определящ предложената конфигурация)	Декларирам, че покрива минималните изисквания на Възложителя
Процесор	3.4 GHz, 14 nm процес на производство, 4 физически ядра, 6 MB cache, да има резултат мин. 8000 от тест PassMark ( <a href="https://www.cpubenchmark.net/desktop.html">https://www.cpubenchmark.net/desktop.html</a> )	Intel Core i3-8100 3.6 GHz, 14 nm процес на производство, 4 физически ядра, 6 MB cache, има резултат 8099 от тест PassMark ( <a href="https://www.cpubenchmark.net/desktop.html">https://www.cpubenchmark.net/desktop.html</a> )	да
Оперативна памет	8 GB DDR4, 4 DIMM слота	8 GB DDR4, 4 DIMM слота	да
Твърд диск	500 GB 7200 rpm	500 GB 7200 rpm	да
Оптично устройство	DVD±RW	DVD±RW	да
Видео	Вграден	Вграден	да
Мрежов интерфейс	100/1000 Mbps	100/1000 Mbps	да
Вградени портове	4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0 (от които по един на преден панел), 1 x Audio out, 1 x MIC, RJ-45, 1 x VGA и/или display port	2 x USB 2.0, 4 x USB 3.0 (2xUSB 3.0 един на преден панел), 1 x USB 3.1 Gen2 Type-A, 1 x USB 3.1 Gen2 Type-C 1 x Audio out, 1 x MIC, RJ-45, 1 x VGA, 1xHDMI, 1x DVI	да
Разширителни слотове	1 x PCIe x4 slot, 1 x PCIe x16 slot	1 x PCIe x4 slot, 1 x PCIe x16 slot, 2x PCIe x1 slot	да
Кутия	Desktop/Tower, ATX захранване – мин 180 вата, осигуряващо безпроблемна работа при пълно натоварване на системата; фабрично вграден детектор за отваряне на кутията	Desktop/Tower, ATX захранване – 200 вата, осигуряващо безпроблемна работа при пълно натоварване на системата; фабрично вграден детектор за отваряне на кутията	да
Мишка	USB, двубутонна, скрол, оптична, с цвета и с логото на производителя на компютъра	USB, двубутонна, скрол, оптична, с цвета и с логото на производителя на компютъра	да

Клавиатура	С вграден Smart card reader за карти по ISO 7816, USB, гравирана с English (US) и кирилица по БДС, с цвета и с логото на производителя на компютъра	С вграден Smart card reader за карти по ISO 7816, USB, гравирана с English (US) и кирилица по БДС, с цвета и с логото на производителя на компютъра	да
Операционна система	Windows 10 Pro	Windows 10 Pro	да
Съвместимост на предложения модел компютър с ОС	MS Windows 8.1 и MS Windows 10 и да е посочен в Windows Certified Products List (WCPL)	MS Windows 8.1 и MS Windows 10 и е посочен в Windows Certified Products List (WCPL)	да
Допълнителни изисквания	Наличие на вграден TPM 2.0 (Trusted platform module) чип, поддръжка на WMI	Наличие на вграден TPM 2.0 (Trusted platform module) чип, поддръжка на WMI	да
Захранващ кабел	По БДС	По БДС	да
Мултимедия	Слушалки с микрофон 1,8 м до 3 м кабел (без удължител)	Слушалки с микрофон 1,8 м кабел (без удължител)	да
Гаранция от датата на доставка	Три години от производителя гарантирано с партиден номер (вкл. мишката и клавиатурата)	Три години от производителя гарантирано с партиден номер (вкл. мишката и клавиатурата)	да
Монитор	<p>Диагонал: 21.5", разделителна способност (1920x1080),</p> <p>яркост: 250 cd/m<sup>2</sup>, контраст: 3000:1, време за реакция: 5 ms, ъгъл на видимост: 170 °/170 °, с вградено захранване;</p> <p>видео интерфейси: съвместими с интерфейсите на компютъра, сигнален и захранващ кабел. От производителя на компютъра</p>	<p>Диагонал: Kontrax 22E1Q 21.5" – съгласно сътрудничество с АОС Интернешънал Европа, разделителна способност (1920x1080),</p> <p>яркост: 250 cd/m<sup>2</sup>, контраст: 3000:1, време за реакция: 5 ms, ъгъл на видимост: 178 °/178 °, с вградено захранване;</p> <p>видео интерфейси: D-SUB, HDMI съвместими с интерфейсите на компютъра, сигнален и захранващ кабел. От производителя на компютъра</p>	да
Количество	100 (сто) броя	100 (сто) броя	

*Handwritten signature*

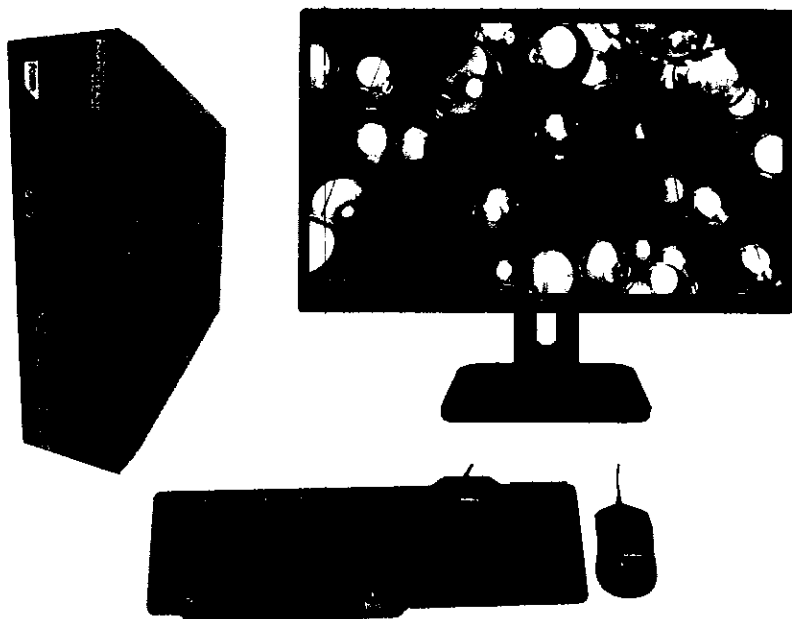
*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



# Kontrax ProLine A840

Серията Kontrax ProLine е балансирано решение базирано на върхови технологии от световно известни производители. Решението е предназначено за средни и големи фирми и образователни институции, които имат нужда от стабилно и гъвкаво изделие, за да използват най – съвременните бизнес приложения при достъпна цена.



- Лесно за обслужване
- Модерни технологии, използващи процесорите Intel® Core™ Processor
- Гъвкава система, която може да се конфигурира по изискванията на клиента
- понижена консумация на енергия, посредством високо енергийно ефективно захранване и компоненти с ниска консумация
- Wake-on-LAN готова
- Wake-on-Keyboard готова
- Управление и сигурност базирани на, интелигентен хардуерен мониторинг
- USB клавиатура, с възможност за събуждане от клавиатурата, US латиница / BDS кирилица
- USB, двубутонна, оптична мишка със скрол,
- 36 месеца гаранция
- 36 години поддръжка на резервни части



x86  
x64





# Kontrax ProLine A840

## системна платка B360M Pro4:

схемен набор	Intel B360
цокъл на процесора	s1151,
процесор	Intel Celeron до 2,8GHz Intel Pentium до 3.4GHz Intel Core i3 до 4.0GHz Intel Core i7 до 4.3GHz

Intel® Smart Cache	до 8GB
оперативна памет (MB)	4096 MB DDR 4 2400MHz разширяема до 642 GB

слотове на паметта	4
--------------------	---

## В/И интерфейси

- SATA : 6 x SATA III 600,
- USB Port x 6 USB 2.0 (2 back, 0 front, 4 internal)
- USB Port x 4 USB 3.0 (2 back, 2 front, 0 internal)
- USB Port x 1 USB 3.1 Type A
- USB Port x 1 USB 3.1 Type C
- LAN Port : 1 x 10/100/1000 Mbit
- Аудио 7,1 chanel In/out x 5
- DVI x 1, HDMI x 1, VGA x 1

## Графична система:

DVI graphics connectors for processors with Intel® HD Graphics or external PCI Express 16x Video card 2GB DDR 5 VRAM

**Мрежов интерфейс:** 10/100/1000 Mbps Ethernet,

## Контролер на твърдия

**Диск:** SATA III -600 up to 6 Devices

**Твърд диск:** от 320GB до 4TB, 7200 rpm SATA III 64MB Cache

**Оптично устройство:** DVD-RW 22x SATA

## Места за устройства:

външни:	2
вътрешни:	1 x 5.25-inch 1 x 3.5/2.5-inch

разширителни слотове:	1 PCI Express 3.0 16x, 1 PCI Express 3.0 4x, 2 PCI Express 3.0 1x, 1 M2 PCI Express G3 4x, 1 M2 PCI Express G3 1x,
-----------------------	--

## Електрически стойности

Диапазон на напреженията: 200 - 240 V

Честота на захранващото напрежение: 50 Hz

Максимална изходна мощност на захранването: 200 W PFC

## Температура/ шум/ размери/ тегло:

Работна температура: от 10°C до 35°C

Ниво на шум:  
LpAm dB (ISO9296) <27 (режим на работа)  
<24 (режим на готовност)

Размери  
Тегло в кг. около 8 (в зависимост от конфигурацията)

## Съвместимост със световни стандарти:

Безопасност на продукта IEC60950,  
БДС EN60950(:1992):2002 +A2, +A3, +A4,  
БДС EN60950(:2000) :2002  
UL1950, CSA No.103136-18/23  
Ергономичност ISO9241 (GS mark)  
Електро-магнитна съвместимост:  
EN 55022/B+A1+A2, EN50082-1:1998 FCC class B compliant  
БДС EN61000-4-3:2001/A1:2001,  
БДС EN61000-4-3:2003/A1:2003,  
БДС EN61000-4-2:1999/A1:1999  
Съответствие е европейски стандарти:  
according to EU Directives 89/336/EEC (EMC) and  
73/23/EEC (Product safety)  
Ниво на шум: ISO 9296:1998

## Функции за сигурност:

Функции за сигурност вградени в „BIOS“:  
- защита от запис на енерго-независимата памет  
- защита с парола на системата, настройките и клавиатурата


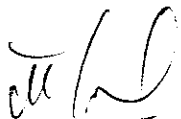

## Съвместимост:

Операционни системи на Microsoft  
MS Windows 8.1 32/64 bit  
MS Windows 10 32/64 bit

## Монитор Kontrax 22E1Q MVA WLED

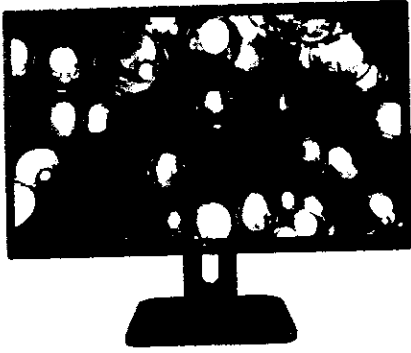
От Контракс съгласно сътрудничество с АОК  
Интернешънал (Европа)

Размер на екрана	21,5"
Максимална резолюция	1920x1080@60Hz
Формат на панела	16:9
Яркост	250cd/m2
Време на реакция	5мс
Контраст	3000:1
Ъгли на виждане	178°/178°
Входове	VGA, HDMI, DP
Консумация	Включен: 20W; Готовност: 0,5W; Off: 0,5W
Високоговорители	2 x 2W





# Kontrax 22E1Q



**21.5**

(54.68) LCD MONITOR

21.5" Full HD ergonomic business display

## Full HD Resolution



Want to watch a Blu-ray movie in full quality, enjoy games in high resolution or read crisp text in office applications? Thanks to its Full HD resolution of 1920 x 1080 pixels, this monitor lets you do just that. Whatever you are viewing, with Full HD it will be displayed in rich detail without requiring a high-end graphics card or consuming a lot of your system's resources.

## Integrated Speakers



Built-in speakers make it easy to catch up with family, friends and colleagues. For movies, music, games and more, you'll enjoy quality audio without the hassle of connecting external speakers.

## Display Port



The most recent display interface standard from VESA, DisplayPort can also transfer audio, USB and other forms of data. DisplayPort version 1.2-1.2a support up to 165 Hz@1440p, 75 Hz@2160p, version 1.3 supports up to 240Hz@1440p, 120 Hz@2160p and the version 1.4 supports HDR10 specifications.

## MVA Panel



The MVA (Multi-Domain Vertical Alignment) panel displays deeper blacks and a -high contrast for extra vivid and bright images.

*Handwritten signature or scribble in the bottom left corner.*

*Handwritten signature or scribble in the bottom right corner.*

## Screen Details

Color	Black
Resolution	1920x1080 PX
Refresh rate	60Hz
Response time	5
Panel	MVA
Backlight	WLED
sRGB Coverage (%)	102
flickerfree	✓
Aspect ratio	16:9
Brightness (typical)	250
Contrast (dynamic)	20M:1
Contrast (static)	3000:1
Pixel Pitch (H) (V)	0.24795
Diagonal (inch)	21.5
Active Screen Area (HxW)	476.064 x 267.786 mm
Viewing angle (CR10)	178/178 °
Display Colours	16.7 Million
Weight without stand	2.34
Adobe RGB Coverage (%)	72
OSD languages	EN, FR, ES, PT, DE, IT, NL, SE, FI, PL, CZ, RU, KR, CN (T), CN (S), JP
Low blue light	✓

## Connections

Signal Input	HDMI 1.4 x 1, VGA, DisplayPort 1.2 x 1
USB input	0
Audio Input	Line in
Audio output	Headphone out (3,5mm)
Built-in Speakers	2 W x 2

## What's in the box

HDMI cable (1,8 m), Displayport Cable (1,8 m), Audio Cable (1,5 m), Power Cable C13 (1,8 m),

## Sustainability

• Environmental and energy: RoHS, Lead-free, Mercury Free

• Recyclable packaging material: 100 %

## Ergonomics

Tilt	-3.5° ~ 21.5°
Removable Stand	✓
Vesa Wallmount	100x100

## Power details

Powersupply	Internal
Powersource	100 - 240V 50/60Hz
Power Consumption	On 20 watt, Off 0.5 watt Standby 0.5 watt,

## Dimensions

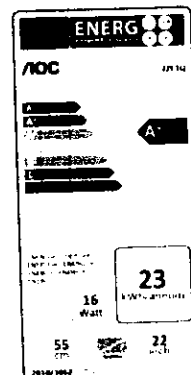
Product Dimensions (incl base)	393.7(H) x 504.4(W) x 199.4(D) mm
Product Dimensions (excl base)	305.5(H) x 504.4 (W) x 47.0(D) mm
CartonDimensions	564(W) x 137(D) x 401(H) mm
Net Weight (excl package)	2.72
Gross Weight (incl package)	4.3

## Warranty

WarrantyPeriod	3 Years
EAN	4038986126212
MTBF	50.000 hours

## Regulations

TCO 7, EPEAT Silver,



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

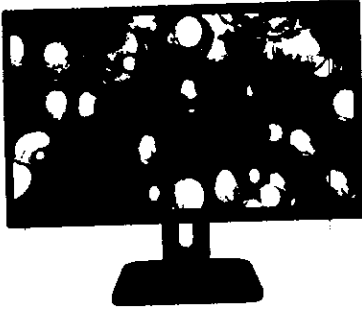
*[Handwritten signature]*

# Контракс 22E1Q

21.5

(54.68) LCD монитор

21.5" Full HD дисплей ергономичен бизнес



## Резолюцията Full HD

Искате ли да гледате Ки-лъчи филми в пълен качество, обичате игри с висока резолюция или да четете ясен текст в офис приложения? Благодарение на Full HD резолюция от 1920 x 1080 пиксела, този монитор ви позволява да направите точно

че. Каквото и да гледате, с Full HD то ще бъде показано в богати детайли, без да изисква от висок клас графична карта или отнема много ресурси на вашата система.

## интегрирани високоговорители

Вградени високоговорители позволяват лесно да се изравнят със семейството, приятели и колеги. За филми, музика,

игри и др. ще се насладят на качество на звука, без да се налага да свързвате външни високоговорители.

## Посочете Port



Най-скорошното стандарт дисплей интерфейс от VESA, DisplayPort също да превърляте аудио, USB и други форми на данни. DisplayPort версия 1.2-

1.2a поддържа до 165 Hz @ 1440p, 75

Hz @ 2160p, версия 1.3 поддържа до 240Hz @ 1440p, 120 Hz @ 2160p и версия 1.4 поддържа HDR10 спецификации.

## MVA Panel



MVA (Multi-Domain Vertical Alignment) панел показва дълбоки нюанси на черното и висока контраст за допълнителни ярки и ярки изображения.

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

## Екрани Детайли

Цвят	черно
Резолюция	1920x1080 PX
Скорост на обновяване	60Hz
Време за реакция	5
панел	MVA
Backlight	WLED
sRGB обхват (%)	102
трепкане	✓
Съотношение	16: 9
Яркост (типично)	250
Контраст (динамичен)	20M: 1
Contrast (статично)	3000: 1
Pixel Pitch (H) (V)	0,24795
По диагонал (инча)	21.5
Active Screen Area (HxW)	476,064 x 267,786 mm
Ъгъл (CR10)	178/178 °
Цветове на дисплея	16,7 милиона
Тегло без поставка	2.34
Adobe RGB покритие (%)	72
езици на екранното меню	EN, FR, ES, PT, DE, IT, NL, SE, FI, PL, CZ, RU, KR, CN (T), CN (S), JP
Ниска светлина	✓

## Връзки

вход за сигнал	HDMI 1.4 x 1, VGA, DisplayPort 1.2 x 1
USB вход	0
Audio Input	Подхранване
Аудио изход	Слушалки (3,5 мм)
Вградени тонколонки	2 W x 2

## Какво има в кутията

HDMI кабел (1,8 т), DisplayPort кабел (1,8 т), аудио кабел (1,5 т), Захранващ кабел 13 (1,8 т).

## устойчивост

- Екологични и енергийни: RoHS, безоловна, без живак
- Рециклиране опаковъчен материал: 100%

## ергономия

Наклон	-3,5 ° - 21,5 °
Подвижна стойка	✓
за монтаж на стена Vesa	100x100
Силови подробности	
Захранване	вътрешен
Източник на захранване	100 - 240V 50 / 60Hz
Консумация на енергия	На 20 ватое Off 0,5 вата в режим на готовност 0,5 вата.

## Размери

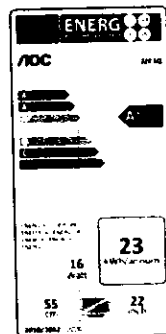
Размери (вкл база)	393.7 (H) x 504.4 (W) x 199.4 (D) mm
Продукт Размери (без база)	305.5 (H) x 504,4 (W) x 47.0 (D) mm
CantonDimensions	564 (W) x 137 (D) x 401 (H) mm
Нето тегло (с изключение на пакета)	2.72
Бруто тегло (вкл пакет)	4.3

## Гарантия

Гаранционен срок	3 години
EAN	4038986126212
MTBF	50,000 часа

## Регламенти

TCO 7, EPEAT Silver.



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

ДО  
МИНИСТЕРСТВО НА ФИНАНСИТЕ  
УЛ. "Г. С. РАКОВСКИ" № 102  
ГР. СОФИЯ 1040

**ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ  
ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1 – „ДОСТАВКА НА 100 БРОЯ КОМПЮТЪРНИ  
КОНФИГУРАЦИИ“**

От Контракс АД

(наименование на участника)

със седалище и адрес на управление: град София, 1113, ж.к. Изток, ул. „Тинтява“ № 13,  
ЕИК, съгласно чл. 23 от ЗТР 175415627,

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН МИНИСТЪР,**

Долуподписаната Андриана Шишманова, в качеството си на

Упълномощен представител, на Контракс АД,

(представяващ)

(наименование на участника)

участник в откритата процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „*Доставка на ИТ техника за Министерство на финансите*“, предлагам да изпълним поръчката по Обособена позиция 1: „*Доставка на 100 броя компютърни конфигурации*“, в съответствие с Техническата спецификация, Приложение № 1, при следните финансови условия:

Модел на предлаганата техника	брой	Единична цена в лв. без ДДС	Обща цена в лв. без ДДС
Kontrax ProLine A840 с монитор Kontrax 22E1Q	100	1 122,00	112 200,00

Обща цена за извършване на доставката по **ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1** в размер на: **112 200,00 /сто и дванадесет хиляди и двеста лева/ лв. без ДДС**

Предложената цена включва всички разходи и възнаграждения за изпълнение на предмета на обществената поръчка, като но не само: разходите за доставка, разходи за извършване на гаранционна поддръжка в определения срок, разходи за транспорт, както и всички други разходи, необходими или присъщи за изпълнение на предмета на обществената поръчка.

Ние сме съгласни валидността на нашето предложение да бъде 4 (четири) месеца считано от крайния срок за подаване на офертите и ще остане обвързващо за нас, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на този срок.

**Заб.** Участник, предложил цена, по-висока от максимално определената за обособената позиция, ще бъде отстранен от участие.

При допуснати в Ценовото предложение аритметични грешки при изчисленията, водещи до промяна на предлаганата обща цена, и при несъответствие между изписването на цената с цифри и думи, участниците ще бъдат отстранени от участие в процедурата.

Дата: 05.10.2018 г.

Подпис и печат: .....

Име и фамилия: Андриана Шишманова,  
Упълномощен представител

(представяващ по регистрация или упълномощено лице)

*Handwritten signature*