

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: УНИВЕРСИТЕТ ЗА НАЦИОНАЛНО И СВЕТОВНО СТОПАНСТВО
ИЗПЪЛНИТЕЛ: „ПАРАФЛОУ КОМУНИКЕЙШЪНС” ООД

ДОГОВОР

№ 307-64/2017г.

Днес,..... 2017г., в гр. София, между:

УНИВЕРСИТЕТ ЗА НАЦИОНАЛНО И СВЕТОВНО СТОПАНСТВО, с адрес: гр. София, п.к. 1700, Студентски град “Христо Ботев”, ул. “Осми декември”, ЕИК: 000670602, ИН по ДДС: BG000670602 , представляван от Помощник – Ректора – Николай Бакърджиев и Директор на дирекция „Финанси“ – Светослава Филчева – Иванова, наричан по-долу за краткост „**ВЪЗЛОЖИТЕЛ**” от една страна,

и

„ПАРАФЛОУ КОМУНИКЕЙШЪНС” ООД, със седалище и адрес на управление: гр. София, п.к. 1700, район Студентски, бул. „Никола Габровски” № 79, ЕИК: 831913775 , ИН по ДДС: BG831913775 , представлявано от Николай Недялков Аврамов – Управител, от друга страна наричан по-долу за краткост „**ИЗПЪЛНИТЕЛ**”,

след проведена открита процедура за възлагане на обществена поръчка по ЗОП с предмет: „Закупуване на информационни киоск терминали” за нуждите на Университет за национално и световно стопанство, на основание Решение на РС № 20/28.06.2017г. и Решение № 31/30.06.2017г. на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за определяне на **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, и чл. 112 , ал. 1 от ЗОП, се сключи настоящият договор за следното:

І . ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА.

Чл. 1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да достави 10 /десет/ броя информационни киоск терминали за нуждите на Университета за национално и световно стопанство, при условията на настоящия договор и в съответствие с Техническо предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** /Приложение № 1/ и Ценово предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** /Приложение № 2/, неразделна част от настоящия договор.

ІІ . ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ.

Чл. 2. (1). Общата стойност на настоящия договор е **32470,00 лв.** /тридесет и две хиляди, четиристотин и седемдесет лева и 00 стотинки/ без ДДС.

(2). Единичните цени за един брой киоск терминал са посочени в ценовото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** /Приложение № 2/, неразделна част от този договор и включват всички

разходи необходими за цялостното изпълнение на поръчката. Посочените единични цени не подлежат на изменение за срока на настоящия договор.

Чл. 3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща доставената техника в срок до 30 /тридесет/ дни, след представяне на приемателно - предавателен протокол и фактура - оригинал с платежно нареждане по банковата сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл. 4. Банковата сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ е:

III. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА.

Чл. 5. Настоящият договор влиза в сила от датата на подписването му.

Чл. 6. (1). Срокът на изпълнение на доставката на киоск терминалите е 30 /тридесет/ дни от сключването на настоящия договор.

(2). Сроковете по предходните алинеи започват да текат от датата на подписване на договора.

Чл. 7. Местоизпълнение на договора: сградата на Университет за национално и световно стопанство, гр. София, п.к.1700, Студентски град "Христо Ботев", ул."Осми декември".

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Чл. 8. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. да получи качествено и точно изпълнение на възложеното от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

2. да откаже приемането на части или цялото количество техника, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се е отклонил от изискванията за доставката по чл. 1 от договора;

3. да получи правото на собственост върху техниката предмет на настоящия договор, след заплащане на договорената цена и подписването на приемателно - предавателен протокол;

4. да уведоми ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в срок до 30 /тридесет/ дни след доставката за забелязани недостатъци или несъответствия с техническото предложение и да иска тази техника да бъде заменена със съответстваща на договореното;

5. да рекламира техниката пред ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в срок от 10 /десет/ дни от установяването на дефекти правещи я негодна за ползване;

6. по време на изпълнение на договора да извършва проверка относно качеството на извършваната работа, без да пречи на работата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл. 9. (1). ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ договорената цена в уговорените срокове и съобразно условията на настоящия договор.

(2). В рамките на гаранционния срок ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

1. да информира незабавно ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за настъпили повреди и дефекти. Начинът на уведомяване на сервизната организация при възникнала неизправност е чрез заявка. Заявката се подава чрез писмо, телефон, факс или имейл от упълномощено от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ длъжностно лице.

2. да не допуска ползване или техническо обслужване на техниката от трета страна без писмено съгласие на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в рамките на гаранционния срок, при наличие на повреда в доставената техника да осигури достъп на специалистите на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл. 10. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

1. да достави техниката предмет на този договор в параметрите и с технически данни описани в техническата оферта на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
2. да достави заедно с техниката и съответната техническа и експлоатационна документация, съпътстваща монтажа и функционирането на техническите средства;
3. да осигури за своя сметка доставката на техниката в склада на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, в уговорения срок;
4. да прехвърли правото на собственост върху доставената на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ техника, предмет на този договор, след заплащане на дължимата цена;

Чл. 11. (1). ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира, че доставената техника съответства на изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и техническото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2). В случай, че доставената техника не съответства на техническата оферта в срок 10 /десет/ дни от получаване на уведомлението по чл. 9, т. 3, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да замени техниката, с такава отговаряща на уговорените изисквания.

Чл. 12. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право при точно изпълнение на задълженията си по този договор да получи уговорената цена в установения срок.

Чл. 13. Страните си оказват взаимно сътрудничество при изпълнение на поетите задължения.

Чл. 14. (1). ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ сключва договори за подизпълнение с лицата, които е посочил предварително в офертата си и е представил доказателства за поетите от тях задължения.

(2). ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава в срок от 3 /три/ дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на подизпълнител, да изпрати копие на договора или споразумението на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, заедно с доказателства за изпълнение на условията по критериите за подбор посочени в ЗОП.

Чл. 15. (1). Независимо от ползването на подизпълнители, отговорността за изпълнение на договора е на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2). След сключване на договора 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 и за всякакви промени в предоставената информация в хода на изпълнението на договора.

(3). Замяна или включване на подизпълнител по време на изпълнение на договор за обществена поръчка се допуска по изключение, когато възникне необходимост, ако са изпълнени едновременно следните условия:

1. за новия подизпълнител не са налице основанията за отстраняване в процедурата;
2. новият подизпълнител отговаря на критериите за подбор, на които е отговарял предишния подизпълнител, включително по отношение на дела и вида на дейностите, които ще изпълнява, коригирани съобразно изпълнените до момента дейности.

(4). При замяна или включване на подизпълнител ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всички документи, които доказват изпълнението на условията по ал. 3.

VI. ПРИЕМАНЕ.

Чл. 16. Доставената техника ще бъде приета от определени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ длъжностни лица.

Чл. 17. Приемането на техниката се извършва според условията за изпълнение на поръчката на адреса на УНСС с приемателно - предавателен протокол, подписан от страните по настоящия договор.

Чл. 18. При приемането на техниката, представител на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ проверява количеството, външния вид и техническите характеристики на техниката в присъствие на упълномощен представител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл. 19. При подписването на протокола се издава гаранционна карта за техниката. В гаранционната карта се описват серийния номер на техниката. В нея се посочват и данни за контакт.

Чл. 20. (1). ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ или негов представител има правото на свои разноси да инспектира техниката, предмет на настоящия договор при получаването ѝ, за да потвърди нейното съответствие с договора, за което се съставят съответните протоколи за тестване.

(2). Ако инспектираната техника не съответства на договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да откаже приемането ѝ, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ заменя отказаната техника или извършва необходимите промени, за да съответстват на техническите изисквания. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ плащане на заменената техника.

(3). Разпоредбата на ал. 1 и 2 не освобождава по никакъв начин ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ от гаранционни или други задължения по договора.

Чл. 21. Рискът от погиване или повреждане на техниката, предмет на този договор, преминава върху ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ от момента на предаването на определеното в договора място на доставката, на техниката установено с подписването на приемателно-предавателния протокол.

VII. ГАРАНЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ.

Чл. 22. (1). ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира нормалното функциониране на техниката, указана в Техническото предложение /Приложение № 1/ от датата на доставката, при спазване на изискванията на условията, описани в договора и в гаранционната карта.

(2). Гаранционните срокове започват да текат от датата на подписване на протокола за доставка на техниката.

(3). При противоречие между гаранционните условия описани в гаранционната карта и тези описани в договора се прилагат гаранционните условия описани в договора.

Чл. 23. (1). Всички дефекти, които не са причинени от неправилно действие на служители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ се установяват и отстраняват на място (On Site) от и за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2). Сроктът за реакция (регистрация на повредата) след уведомяване от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ е до 2 часа в работно време за всички позиции и до 4 часа в извънработно време.

(3). Сроктът за отстраняване на проблема е до 14 /четирнадесет/ работни дни от датата на получаване на уведомлението от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Чл. 24. (1). ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ поема гаранция за качеството на техниката, съобразно посоченото е Техническото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като се задължава:

1. да осигури гаранционно обслужване и сервиз;
2. да извършва качествено сервизно техническо поддържане и ремонт на доставената техника в съответствие с действащите стандарти;
3. да отстранява възникналите при нормалната експлоатация повреди;
4. да отстрани безвъзмездно всички повреди и отклонения от изискванията за качество, които са възникнали в рамките на посочения гаранционен срок;

(2). ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не носи отговорност в следните случаи:

1. за повреди и отклонения от качеството на техниката, възникнали вследствие на нейната неправилна употреба, експлоатация, неспазване на указанията в съпровождащата документация или неправилно съхранение от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

2. поражения при стихийни бедствия: пожар, земетресение, наводнение, големи колебания в електрическата мрежа, посегателства и др.

(3). Отстраняването на повреди, предизвикани от някои от обстоятелствата по ал. 2 ще се извършват от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ при наличие на техническа възможност и срещу допълнително заплащане от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Чл. 25. В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не предприеме действия по отстраняване на повредите или замяна на дефектиралата техника в срок, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да отстрани повредата за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. Ако повредата е такава, че не може да бъде отстранена, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ има право да получи цената на повредената техника.

Чл. 26. Всички разходи по поправката или замяната са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и се удържат от гаранцията за добро изпълнение.

Чл. 27. Гаранционното сервизно обслужване се извършва на мястото на използване на техниката, а ако това се окаже невъзможно се извършва в сервиз и включва разходите за труд, резервни части и транспорт.

Чл. 28. По време на гаранционния срок, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен при установяване на еднороден дефект на компоненти и това е установено на не по-малко от 20% от техниката от един вид да подменят дефектния компонент и на другата техника от същия вид, които не са проявили дефекта.

Чл. 29. (1). ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не носи отговорност в следните случаи:

1. за повреди и отклонения от качеството на стоката, възникнали вследствие на нейната неправилна употреба, експлоатация, неспазване на указанията в съпровождащата документация или неправилно съхранение от страна на Възложителя;

2. поражения при стихийни бедствия: пожар, земетресение, наводнение, големи колебания в електрическата мрежа, посегателства и други;

3. при невъзможност за отстраняване на повредата в дефектирало устройство в рамките на срока посочен в Техническото предложение, същото се заменя с работоспособно от същия или по-висок клас;

(2). В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не предприеме действия по отстраняване на повредите или замяна на дефектиралата техника в срок, Възложителят може да отстрани повредата за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. Всички разходи по поправката или замяната са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и се удържат от гаранцията за добро изпълнение.

(3). Гаранционното сервизно обслужване се извършва на мястото на използване на стоките, а ако това е невъзможно се извършва в посочения в офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ сервиз.

(4). В ценовите си предложения, участниците следва да включат всички разходи по доставка до адреса на УНСС и гаранционно обслужване на съответната техниката.

VIII. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ.

Чл. 30. (1). ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предоставя в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ гаранция за изпълнението на договора.

(2). Гаранцията, обезпечаваща изпълнението на договора е в размер на 2 на сто от стойността, посочена в чл. 2, ал. 1 от този договор, без ДДС. Гаранцията се предоставя под формата на парична сума, внесена по банковата сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, банкова гаранция или застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(3). Гаранцията по ал. 2 предоставена под формата на парична сума или банкова гаранция може да се предоставят от името на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за сметка на трето лице – гарант.

(4). ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ избира сам формата на гаранцията за изпълнение. Разходите по обслужване на гаранцията са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл. 31. (1). Документа за внесена гаранция се представят при подписване на настоящия договор, като гаранцията обезпечаваща изпълнението се задържа за срока на изпълнение на възложеното по договора.

(2). ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи лихва върху сумите, представени като гаранция за периода, през който средствата законно са престояли у него.

(3). В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ избере да предостави банкова гаранция, то тя трябва да бъде безусловна, неотменима и изискуема при първо писмено поискване, в което ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заявява, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не е изпълнил задълженията си по този договор.

(4). ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава гаранцията за изпълнение или остатъка от нея след писмено искане от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, в срок до 30 дни след приключване изпълнението на договора.

(5). В случай, че гаранцията за изпълнение е под формата на банкова гаранция, освобождаването ѝ се извършва чрез предаване оригинала на документа за учредяването ѝ, а в случай, че е под формата на парична сума – чрез превеждане по банкова сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(6). При пълно неизпълнение на задълженията от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да получи като неустойка гаранцията по чл. 29, ал. 2.

Чл. 32. (1). ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да усвоява дължими суми за неустойки, от гаранцията за добро изпълнение.

(2). Гаранцията за изпълнение не се освобождава от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако в процеса на изпълнение на договора е възникнал спор между страните, относно неизпълнение на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и въпросът е отнесен за решаване пред съд. При решаване на спора в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, той може да престопа към усвояване на гаранцията за изпълнение.

Чл. 33. (1). ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да се удовлетвори от гаранцията, независимо от формата, под която е представена, при неточно изпълнение на задължения по договора от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, в това число:

- при забава изпълнението на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
- ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не отстрани в договорения срок недостатъци на стоката.

(2). ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да усвои такава част от гаранцията, която покрива отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за неизпълнението.

(3). При едностранно прекратяване на договора от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ поради неизпълнение на задължения на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по договора сумата от гаранцията се усвоява изцяло като обезщетение за прекратяване на договора.

(4). ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да усвоява дължимите суми за неустойки и обезщетения във връзка с неизпълнение на договора от гаранцията за добро изпълнение.

(5). В случай, че неизпълнението на задълженията по договора от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по стойност превишава размера на гаранцията, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да търси обезщетение по общия ред.

IX. НЕУСТОЙКИ.

Чл. 34. Ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ по своя вина не достави техника в срока по чл. 6, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право на неустойка за забава в размер на 1% за всеки ден закъснение до датата на действителната доставка, но за не повече от 20% общо от цената на забавената техника.

Чл. 35. В случай на забава при отстраняване на дефекти в гаранционния срок, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право на неустойка в размер на 1% за всеки просрочен ден, но не повече от 20% от цената на дефектиралата техника.

Чл. 36. При забава от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ, същият дължи обезщетение в размер на 1% от цената за всеки просрочен ден, но не повече от 20% общо.

Чл. 37. Неустойката по чл. 34 се приспада от цената на доставката, а неустойката по чл. 35 се удържа от гаранцията за добро изпълнение.

X. НЕПРЕДВИДЕНИ ОБСТОЯТЕЛСТВА.

Чл. 38. (1). Страните по настоящия договора не дължат обезщетение за претърпени вреди и загуби, в случай че последните са причинени от непредвидени обстоятелства по смисъла на параграф 2, т. 27 от допълнителните разпоредби на Закона за обществените поръчки.

(2). В случай че страната, която е следвало да изпълни свое задължение по договора, е била в забава, тя не може да се позовава на непредвидени обстоятелства.

(3). Страната, засегната от непредвидените обстоятелства, е длъжна да предприеме всички действия с грижата на добър стопанин, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата страна в срок три дни от настъпването им. При неуведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди.

(4). Докато траят непредвидените обстоятелства, изпълнението на задълженията на свързаните с тях насрещни задължения се спира.

(5). Ако непредвидените обстоятелства, съответно спирането продължи повече от десет дни и няма признаци за скорошното им преустановяване, всяка от страните може да прекрати за в бъдеще договора, като писмено уведоми другата страна.

XI. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА.

Чл. 39. Договорът се прекратява:

1. с изтичане на срока на договора и изпълнение на всички задължения по него на страните;

2. по взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма;

3. едностранно, при неизпълнение или забавено изпълнение на задължения по този договор от изправната страна с десетдневно писмено предизвестие;

Чл. 40. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати договора без предизвестие, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ бъде обявен в несъстоятелност или когато е в производство по несъстоятелност или ликвидация.

Чл. 41. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати договора едностранно, ако в резултат на обстоятелства възникнали след сключването му не е в състояние да изпълни своите задължения.

Чл. 42. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати договора едностранно с 14-дневно предизвестие, без дължими неустойки и обезщетения и без необходимост от допълнителна обосновка. Прекратяването става след уреждане на финансовите взаимоотношения между страните за извършените от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и одобрени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ дейности по изпълнение на договора.

Чл. 43. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ прекратява този договор в случаите по чл. 118 от Закона за обществените поръчки.

XI. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ.

Чл. 44. Изменение на сключения договор се допуска по изключение, при условията на чл. 43, ал. 2 от Закона за обществените поръчки.

Чл. 45. (1). Всички съобщения и уведомления между страните във връзка с изпълнението на този договор и разменяни между ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, са валидни, когато са извършени в писмена форма и са изпратени по пощата, по факс или електронна поща.

(2). Когато някоя от страните е променила адреса си, без да уведоми за новия си адрес другата страна, съобщенията, уведомленията и други подобни ще се считат за надлежно връчени и когато са изпратени на стария адрес.

Чл. 46. Всички спорове по този договор ще се уреждат чрез преговори между страните, а при непостигане на съгласие – ще се отнасят за решаване от компетентния съд в Република България.

Чл. 47. За всички неуредени в този договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото законодателство.

Настоящия договор се състави и подписа в три еднообразни екземпляра, от които един за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и два за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Неразделна част от настоящия договор са следните Приложения:

1. Техническо предложение на Изпълнителя /Приложение № 1/;
2. Ценово предложение на Изпълнителя /Приложение № 2/.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

УНСС

ПОМОЩНИК - РЕКТОР:

НИКОЛАЙ БАНЪРДЖИЕВ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

„ПАРАФЛОУ КОМУНИКЕЙШЪНС“ ООД

УПРАВИТЕЛ:

НИКОЛАИ АВРАМОВ

ДИРЕКТОР ДИРЕКЦИЯ „ФИНАНСИ“:

СВЕТОСЛАВА ФИЛЧЕВА – ИВАНОВА

Съгласувал:

Началник сектор „ОП и Т“:

Самуил Авдала

Директор дирекция „ИТ“:

Валери Дикльовски

Директор дирекция „ПО и ОП“:

Красимир Димитров

Началник сектор „ВВК“:

Юлия Димитрова

Изготвил:

Ст. юриконсулт в сектор „ПО“:

Иван Любенов

ДО

Университет за национално и световно стопанство
Студентски град, ул. "8ми Декември"
София 1700

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

**за участие в открита процедура по ЗОП с предмет:
" ЗАКУПУВАНЕ НА ИНФОРМАЦИОННИ КИОСК
ТЕРМИНАЛИ "**

От: ПАРАФЛОУ КОМУНИКЕЙШЪНС. ООД

Адрес: София 1700, бул. "Никола Габровски" 79

Лице за контакт: Искра Берова

тел.: + 359 2 960 42 00, факс: + 359 2 960 42 18

e-mail: office@paraflow.bg

www.paraflow.bg

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

от ПАРАФЛОУ КОМУНИКЕЙШЪНС ООД

(наименование на участника)

и подписано от Искра Николаева Берова, ЕГН

(трите имена и ЕГН)

в качеството ѝ на Експерт обществени поръчки и упълномощено лице от управителя на Парафлоу Комуникейшънс ООД

(на длъжност)

с ЕИК: 831913775

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

1. След запознаване с всички документи и образци от документацията за участие в процедурата, получаването, на които потвърждаваме с настоящото, ние удостоверяваме и потвърждаваме, че представляваният от нас участник отговаря на изискванията и условията посочени в документацията за участие в процедура с предмет: **“ЗАКУПУВАНЕ НА ИНФОРМАЦИОННИ КИОСК ТЕРМИНАЛИ”**

2. Декларираме, че сме получили посредством „Профила на купувача“ документация за участие и сме запознати с указанията и условията за участие в обявената от Вас процедура. Съгласни сме с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.

3. Декларираме, че сме запознати със всички условия за изпълнение на поръчката

4. Декларираме, че ще изпълним дейностите по обществената поръчка в сроковете регламентирани от Възложителя в документацията за участие и Техническата спецификация, а именно:

Срок за изпълнение – 30 (тридесет) дни от датата на сключване на договор.

Участниците следва да оферират срок на изпълнение по-малък или равен на 30 /тридесет/ дни от сключване на договора.

Гаранционен срок 12 (дванадесет) месеца

5. Декларираме, че предлаганата техника е нова, неупотребявана, нерициклирана и в производствената листа на производителя към момента на подаване на офертата, Линк,

чрез който може да се провери истинността на горепосоченото http://www.kioskg.com/kiosks_mx_series_bg.htm

6. Декларираме, че имаме оторизация от производителя с права да извършваме продажба и сервиз на предлаганото оборудване.

7. За изпълнение предмета на поръчката прилагаме:

7.1. документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника – **оригинал или нотариално заверено копие;**

7.2. предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническата спецификация и изискванията на възложителя и да е съобразено с критериите за възлагане – свободна редакция;

7.3. декларация за съгласие с клаузите на приложения проект на договор - попълва се **Образец № 4;**

7.4. декларация за срока на валидност на офертата - попълва се **Образец № 5;**

Дата: 29.05.2017 г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ: ...

Искра Берова
Експерт обществен поръчки и
Упълномощено лице



000002



ПЪЛНОМОЩНО

Долуподписаният Николай Недялков Аврамов,

притежаващ лична карта №

от МВР- гр. София, ЕГН

адрес: в гр. София, ул. Митрополит Кирил Видински 8, ет. 8, представляващ, и в качеството си на Управител на "Парафлоу Комуникейшънс" ООД, регистрирано по ф.д. 9778/1995 г. по описа на СГС, БУЛСТАТ/ЕИК 831913775, с адрес по регистрация гр. София 1700, бул. "Никола Габровски" 79

У П Ъ Л Н О М О Щ А В А М

Искра Николаева Берова, притежаваща лична карта

}, да представлява Парафлоу

Комуникейшънс ООД пред всички възложители на обществени поръчки по смисъла на чл. 5, чл. 6, чл. 7, чл. 8 и чл. 9 от Закона за Обществени Поръчки (ЗОП) във връзка с провеждането на процедури за възлагане на обекти на обществените поръчки по смисъла на чл. 3, ч. 8 и чл. 9 от ЗОП, както и във всички тръжни процедури, финансирани от фондовете на Европейския Съюз, международни тръжни процедури, финансирани от Световната Банка, USAID, UNDP и други източници на финансиране, както и във фирмени конкурси и процедури, със следните права:

- Да води преговори от името на Парафлоу Комуникейшънс ООД с представители на Възложителите;
- Да получава, подава и подписва от името на Парафлоу Комуникейшънс ООД предложения, оферти, писма, молби, декларации, заявления, искания, копия на документи, и др. подобни документи от/към възложителите;
- Да представлява Парафлоу Комуникейшънс ООД пред Възложителите при предаване или получаване на предложения, оферти и допълнителни документи - писма, банкови гаранции, договори и т.н. в случай на поискването им от Възложителите;
- Да парафира и подписва от името на Парафлоу Комуникейшънс ООД, текстовете на договори и споразумения с Възложителите;
- Да представлява Парафлоу Комуникейшънс ООД пред Комисиите, като присъства при отваряне, разглеждане и оценяване на предложенията на Парафлоу Комуникейшънс ООД, да чете и взема становище по протоколите на Комисиите, както и да представя и подписва допълнителни документи или писма в случай на поискването им от Възложителите.

Настоящото Пълномощно е в сила до 30.12.2017 г.

гр. София, 08.03.2017 г.

УПЪЛНОМОЩИТЕЛ:

Николай Аврамов

000003

ТАБЛИЦА за съответствие на предложението с минималните изисквания на Възложителя

Минимални изисквания на Възложителя	Предложение на Парафлоу Комуникейшънс ООД
Киоскът трябва да удовлетворява следните изисквания:	Киоскът модел MX22 удовлетворява следните изисквания:
- да бъде предвиден за монтаж в закрити помещения;	- предвиден за монтаж в закрити помещения;
- да има вандалоустойчив, метален корпус, с полиестерно прахово покритие- цвят сив;	- има вандалоустойчив метален корпус, с полиестерно прахово покритие- цвят сив;
- да има възможност за окабеляване и закрепване към пода;	- има възможност за окабеляване и закрепване към пода;
- да е оборудван с активни стерео високоговорители – минимум 2 x 2W и със скрити 2 бр. USB 2.0 портове, 1 бр. RJ45 и power бутон	- оборудван е с активни стерео високоговорители –2 x 2W и със скрити 2 бр. USB 2.0 портове, 1 бр. RJ45 и power бутон
- Референтни размери max 1500 / 600 / 500 мм	- размери 1450 / 475 / 385 мм
Мониторът на киоска трябва да има следните минимални характеристики:	Мониторът на киоска модел ELO 2201L има следните характеристики:
• Технология TFT LCD	• Технология TFT LCD
• Монитора да е предвиден за вграждане (и 24/7 работа)	• Мониторът е предвиден за вграждане и 24/7 работа
• Диагонал - 21,5 инча /54 см/	• Диагонал - 21,5 инча /54 см/
• Разделителна способност – 1920 x 1080 /FullHD/	• Разделителна способност – 1920 x 1080 /FullHD/
• Ъгъл на видимост – 178°/ 178°	• Ъгъл на видимост – 178°/ 178°
• Контраст – 1000:1	• Контраст – 1000:1
• Яркост – 250 cd/m ²	• Яркост – 250 cd/m ²
• Вграден в монитора двуточков тъчскрийн	• Вграден в монитора двуточков SAW (повърхностни акустични вълни) мултитъчскрийн
• Интерфейси – Mini D-Sub 15-Pin VGA type, DVI-D connector	• Интерфейси – Mini D-Sub 15-Pin VGA type, Display Port

00000

	connector (DVI-D с адаптер DisplayPort to DVI-D) <i>Забележка: Предложеният компютър е с Display Port и монитор и компютър са напълно съвместими.</i>
Компютърът в киоска трябва да има следните минимални характеристики:	Компютърът в киоска модел HP EliteDesk 705 G3 SFF PC има следните характеристики:
<ul style="list-style-type: none"> Процесор с минимум две ядра /4 логически/, работна честота – минимум 3.7 GHz 	<ul style="list-style-type: none"> Процесор AMD PRO A12 8870, 3.70 GHz с четири ядра /4 логически/
<ul style="list-style-type: none"> Chipset - Intel® 100 Series H110 Chipset или еквивалент 	<ul style="list-style-type: none"> Chipset - AMD B350 FCH
<ul style="list-style-type: none"> Оперативна памет – минимум 4 GB от тип DDR4 	<ul style="list-style-type: none"> 4 GB от тип DDR4
<ul style="list-style-type: none"> Твърд диск – минимум 2 x 500 GB в RAID1 	<ul style="list-style-type: none"> 2 x 500 GB в RAID1
<ul style="list-style-type: none"> Кутия - Small Form Factor, Arcenic Free 	<ul style="list-style-type: none"> Small Form Factor, Arcenic Free
<ul style="list-style-type: none"> BIOS - UEFI BIO, който да обезпечава сигурност, управление е стабилност на софтуерния имидж; 	<ul style="list-style-type: none"> UEFI BIOS, който обезпечава сигурност, управление е стабилност на софтуерния имидж;
<ul style="list-style-type: none"> Съответствия със стандарти - RoHS directive - 2011/65/EC, WEEE Directive - 2002/96/EC или еквивалентни 	<ul style="list-style-type: none"> Съответствия със стандарти - RoHS directive - 2011/65/EC, WEEE Directive- <i>т. P1.1, P4.1, P3.4 и P6.1 от приложената ITEco Declaration</i>
<ul style="list-style-type: none"> Да не съдържа материали вредни и опасни за здравето и околната среда – доказва се със сертификат от производителя на оборудването. 	<ul style="list-style-type: none"> не съдържа материали вредни и опасни за здравето и околната среда – <i>доказва се от приложените Декларация за съответствие от производителя на киоска, Declaration of conformity от производителя на монитора и ITEco Declaration от производителя на компютъра т. P1.1, P4.1</i>
Безконтактен четец	Безконтактен четец модел ACS ACR122U
<ul style="list-style-type: none"> Supports ISO 14443 Part 4 Type A and B cards, MIFARE Classic®, FeliCa, and all four types of NFC (ISO/IEC 18092 tags) или еквивалентни 	<ul style="list-style-type: none"> Supports ISO 14443 Part 4 Type A and B cards, MIFARE Classic®, FeliCa, and all four types of NFC (ISO/IEC 18092 tags)

200906

<ul style="list-style-type: none"> • Protocol ISO 14443 T=CL for ISO 14443-4 compliant cards T=CL Emulation for MIFARE Classic, ISO 18092, FeliCa and NFC Tags или еквивалентни 	<ul style="list-style-type: none"> • Protocol ISO 14443 T=CL for ISO 14443-4 compliant cards T=CL Emulation for MIFARE Classic, ISO 18092, FeliCa and NFC Tags или еквивалентни
<ul style="list-style-type: none"> • Read/write speed – up to 424 Kbps 	<ul style="list-style-type: none"> • 424 Kbps
<ul style="list-style-type: none"> • Built-in anti-collision feature (only one tag is accessed at any time) 	<ul style="list-style-type: none"> • Built-in anti-collision feature (only one tag is accessed at any time)
<ul style="list-style-type: none"> • User-controllable bi-color LED 	<ul style="list-style-type: none"> • User-controllable bi-color LED
<ul style="list-style-type: none"> • User-controllable buzzer 	<ul style="list-style-type: none"> • User-controllable buzzer
<ul style="list-style-type: none"> • Четене от разстояние - до 50 мм 	<ul style="list-style-type: none"> • Четене от разстояние - до 50 мм
<ul style="list-style-type: none"> • Интерфейс – USB 2.0 	<ul style="list-style-type: none"> • Интерфейс – USB 2.0
<p>Изпълнителят е длъжен да осигури в рамките на предложения в техническото си предложение гаранционен срок необходимите гаранционни ремонти при следните условия:</p>	<p>Парафлюу Комуникейшънс ООД осигурява в рамките на предложения в техническото предложение гаранционен срок необходимите гаранционни ремонти при следните условия:</p>
<p>Срокът за реакция (регистрация на повредата) след уведомяване от страна на Възложителя е до 2 часа в работно време за всички позиции и до 4 часа в извънработно време</p>	<p>Срокът за реакция (регистрация на повредата) след уведомяване от страна на Възложителя е до 2 часа в работно време за всички позиции и до 4 часа в извънработно време</p>
<p>Срокът за отстраняване на повредата е до 14 работни дни</p>	<p>Срокът за отстраняване на повредата е до 14 работни дни</p>

Дата: 29.05.2017 г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Искра Борова
 Експерт обществени поръчки и
 Упълномощено лице

0199510

Kiosk Bulgaria Ltd.

ОТОРИЗАЦИОННО ПИСМО ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛ

До Университет за национално и световно стопанство

Относно: открита процедура по ЗОП с предмет: "Закупуване на информационни киоск терминали"

С настоящото писмо Киоск България ООД в качеството си на утвърден производител на информационни киоск терминали, упълномощава Парафлоу Комуникейшънс ООД с адрес бул. Никола Габровски 79, София 1700, България, да участва в обявената от Вас процедура и да подпише договор с Вас за продажба, инсталиране и поддръжка на информационни киоск терминали произведени от нас.

Парафлоу Комуникейшънс ООД разполага с оторизирана от нас собствена сервизна база и сертифицирани специалисти за осъществяване на сервизните услуги в гаранционния и извънгаранционен срок.

Дата: 25 Май 2017 г.

Подпис, печат:

/v
/Михаил Димитров - Управител/

Kiosk Bulgaria Ltd.

Kiosk Bulgaria Ltd.

Декларация за съответствие

Ние, Кiosk България ООД
С адрес Шумен, ЖК Южен бряг 3, ап.15
С настоящото декларираме на своя отговорност, че продуктът:


Кiosk MX22 от серия MX
е в съответствие със съществените изисквания и другите съответни характеристики на следните директиви на ЕС и други стандартизиращи документи:

- EN55022:2010 Class B; EN55024:2010
- EN55013:2001/A1:2003/A2:2006; EN55020:2007+A11:2011
- EN301 489-1 V1.9.2; EN301 489-3 V1.4.1; EN301 489-17 V2.1.1
- EN302291-1 V1.1.1 ; EN302291-2 V1.1.1
- EN300 328 V1.7.1
- EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, Class D
- EN61000-3-3:2008
- EN60950-1:2006/A11:2009/A1:2010 +A12:2011
- Council Decision 98/482/EC (CTR21)
- Regulation (EU) No. 617/ 2013
- EN50581:2012

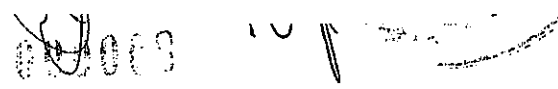
Декларираме също така, че продуктът е в съответствие със съществените изисквания и на другите приложими разпоредби: EMC Директива 2014/30/ЕС, Директива за ниско напрежение 2014/35/ЕС, R & TTE Директива 1999/5/ЕС, Директивата относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване RoHS 2011/65/ЕС и Директива 2009/125/ЕО във връзка с определяне на изискванията за екодизайн на енергоконсумиращи продукт

Дата: 25 Май 2017 г.

Подпис, печат:


/Михаил Димитров - Управител/

Λ



Kiosk Bulgaria Ltd.

ДЕКЛАРАЦИЯ

До Университет за национално и световно стопанство

Относно: открита процедура по ЗОП с предмет: "Закупуване на информационни киоск терминали"

Киоск България ООД ДЕКЛАРИРА, че
Предлаганите информационни киоск терминали са нови, неупотребявани, нерезиклирани и са
в нашата производствена листа.
В уверение на горното посочваме линк http://www.kioskbg.com/kiosks_mx_series_bg.htm, на
който да може да се провери истинността на това твърдение.

Дата: 25 Май 2017 г.

Подпис, печат:

/Михаил Димитров - Управител/

Kiosk Bulgaria Ltd.

Λ

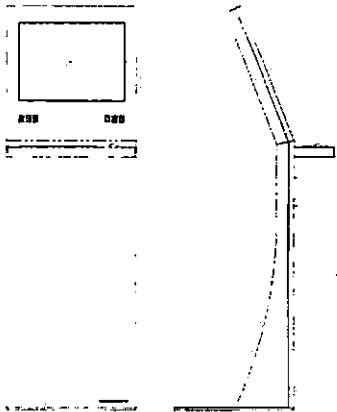
000000

11

KIOSKY

MX Series

Киоските от серията MX са подходящи за всякакви приложения в закрити помещения. Позволяват лесното допълване с всички възможни опции, а изчистения дизайн улеснява брандирането им с рекламни стикери.

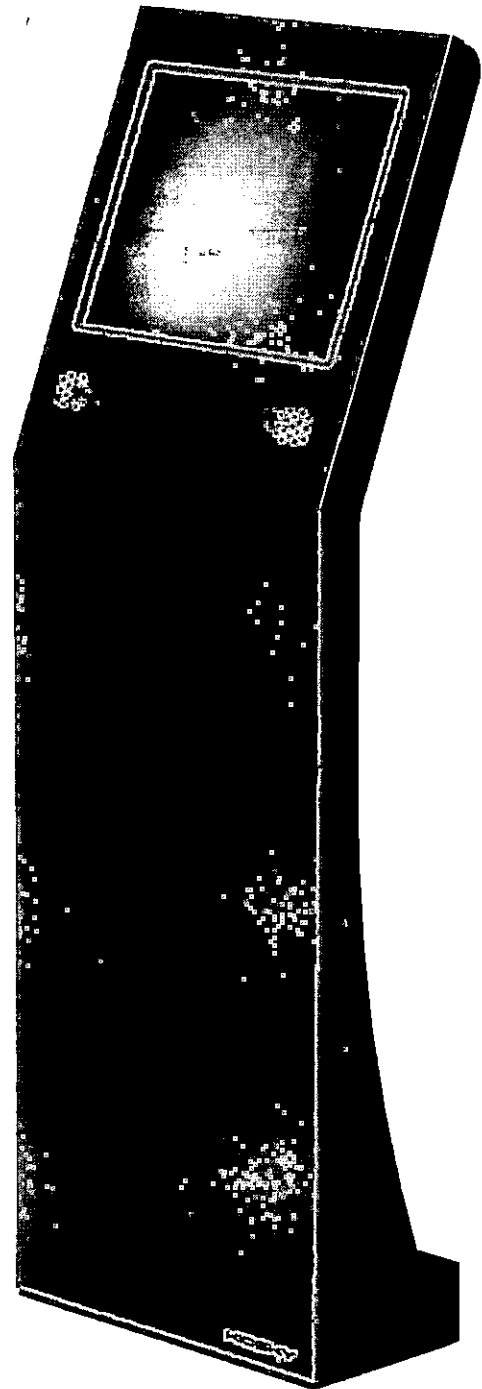


Обща информация:

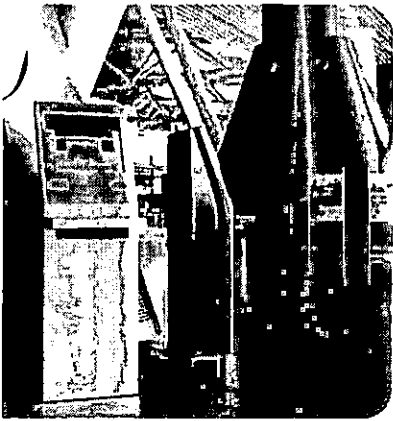
- Вандалоустойчива метална конструкция
- Самостоятелно стоящ
- Ултра тънък дизайн
- Размери: 1450(H) x 475(W) x 385 (D) mm

Стандартна конфигурация:

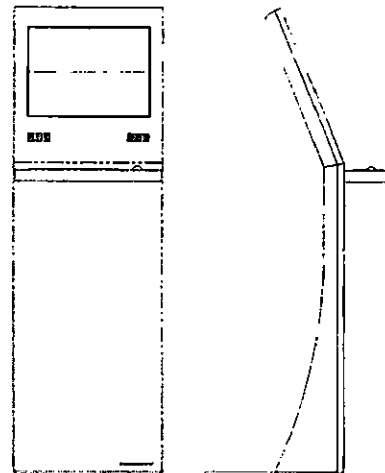
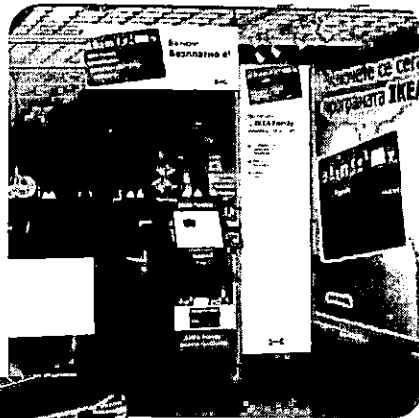
- 19" дисплей с вграден тъчскрийн
- Компютър
- Активни високоговорители



KIOSKY

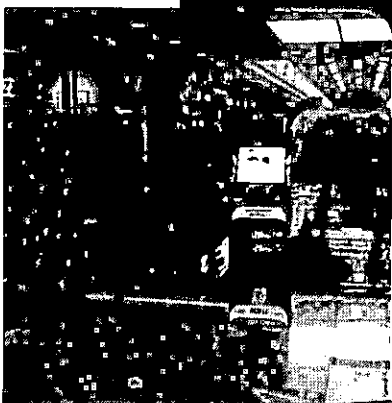
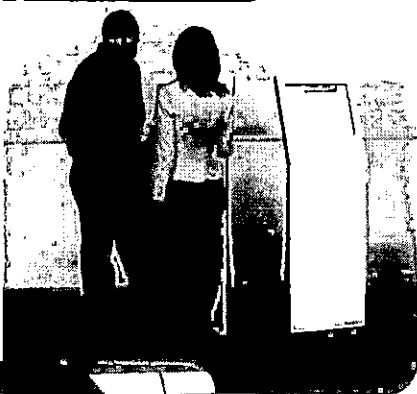


MX Series



ВЪЗМОЖНИ ОПЦИИ:

- 17" – 22" дисплей с тъчскрийн
- Метална клавиатура
- Уеб камера
- Wi-Fi
- Термален принтер 60 – 210 mm
- Лазерен принтер A4
- Четец за магнитни и смарт карти
- Четец за карти памет
- RFID четец
- 1D/2D баркод скенер
- Софтуер за киоски
- Други – при запитване



www.kioskbg.com

КЪРТЕЦА

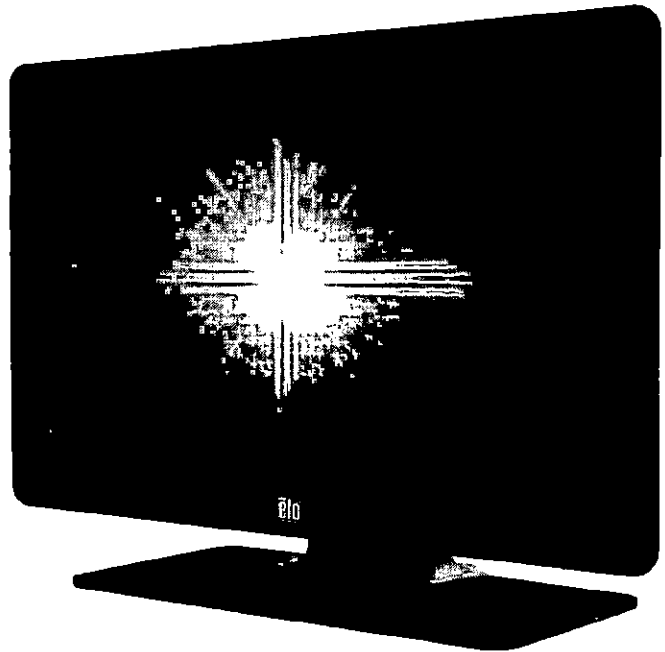
10:01

U 1



2201L 21.5-inch LCD

Touchscreen Monitor



 Integrated Touch	 Commercial Grade	 3-Year Warranty
--	--	---

Product Overview

The 2201L 21.5-inch widescreen LCD touchscreen monitor offers a flexible, space-saving design. Built to meet the durability and aesthetic requirements for a variety of high traffic retail and hospitality interactive solutions, the 2201L offers built-for-touch reliability with Elo's three-year standard warranty. The touchmonitor is available with industry-leading Elo touch technologies and multiple mounting options to support most applications. The 2201L is ultra-efficient using state-of-the-art LED technology to reduce energy usage.

Available with IntelliTouch® zero-bezel surface acoustic wave (SAW), IntelliTouch dual touch SAW or Projected Capacitive (PCAP)

USB touch controller, DVI, VGA and built-in speakers for a rich audio experience

Removable base and mounting features, including a VESA mount as well as wall- and arm-mounting options for installation flexibility

2201L 21.5" LCD Touchscreen Monitor

Specifications	
Model	2201L
Color	Black
Active Display Area	18.8" x 10.6" (476mm x 268mm)
Dimensions	21.7" x 7.6" x 15.4" (551mm x 193mm x 392mm) max
LCD Technology	Active matrix TFT LCD with LED backlighting
Diagonal Size	21.5"
Aspect Ratio	16:9
Native (Optimal) Resolution	1920 x 1080
Other Supported Resolutions	640x480 60Hz; 720x576 50Hz; 800x600 56, 60Hz; 1024x768 60Hz; 1280x720 50, 60Hz; 1280x960 60Hz; 1280x1024 60Hz; 1366x768 60Hz; 1440x900 60Hz; 1680x1050 60Hz; 1920x1080 50, 60Hz
Number of Colors	16.7 million
Number of Touches	Single-touch, dual-touch and multi-touch
Brightness (typical)	LCD Panel: 250 nits; with IntelliTouch Dual Touch: 225 nits; with IntelliTouch ZB: 225 nits; with PCAP: 225 nits
Response Time - Total (typical)	14 msec
Viewing Angle (typical)	Horizontal: $\pm 89^\circ$ or 178° total; Vertical: $\pm 89^\circ$ or 178° total
Contrast Ratio (typical)	1000:1
Video	Analog VGA on Female DB-15 connector; Digital DVI on Female DVI-D connector; Input Video Horizontal Sync frequency range: 31.5-80KHz; Input Video Vertical Sync (frame rate) frequency range: 50-75Hz Monitor input power connector: Coaxial power jack (2.0mm (+0.0 -0.1mm) pin outer diameter, 6.4mm (+/- 0.3mm) barrel inner diameter, 8.8mm (+/- 0.3mm) Barrel depth) Monitor input power signal specifications: 12VDC +/- 5% DC (external power adapter included with unit, P/N: E512239) Adapter input connector: IEC 60320 C6 Adapter input voltage range: 100-240VAC, 50/60Hz Power Consumption (monitor + adapter, typical): ON: 26.04W; SLEEP: 0.83W, OFF: 0.67W
Power	Audio input connector: 3.5mm TRS jack; Input signal range: 1Vrms maximum stereo signal (standard PC Line Out); Internal Speakers output: Two 2W speakers Headphone output: 3.5mm TRS jack
Audio	Shipping Box Dimensions (W x D x H) 9.92" x 16.50" x 22.52" (252mm x 419mm x 572mm) Accessible through switches along the bottom.
Shipping Box Dimensions (W x D x H)	On-Screen Display (OSD) Controls: Menu, Power, Up, Down, Select / Settings: Brightness, Contrast, Clock, Phase, H-position, V-position, Auto-Adjust, Aspect Ratio, Sharpness, Color Temperature, OSD Timeout, OSD Language, Volume, Mute, Recall Defaults, Audio Select / Languages: English, French, Italian, German, Spanish, Simplified Chinese, Traditional Chinese, Japanese / Lockouts: OSD, Power
On-Screen Display (OSD)	Mounting Options VESA 4-hole 100mm mounting interface on rear of unit 4-hole 200x100mm threaded mounting on bottom of stand
Mounting Options	Temperature Operating: 32°F to 104°F (0°C to 40°C); Storage: (-4°F to 140°F) -20°C to 60°C
Temperature	Weight Unpackaged: 16.5lbs (7.5kg); Packaged: 27.6lbs (12.5kg)
Weight	Humidity (non-condensing) Operating: 20%-80%; Storage: 10%-95%
Humidity (non-condensing)	Regulatory Approvals and Declarations RCM; cUL, IC; CCC; CE; VCCI; KCC; e-Standby; CoC; EAC; BSMI; UL, FCC; CB; RoHS; China RoHS, WEEE, IMERC
Regulatory Approvals and Declarations	Warranty 3 years
Warranty	MTBF 50,000 hours demonstrated
MTBF	What's in the Box For P/N: E382790, E107766, E497002 - Touchmonitor, TouchTools CD, Quick Install Guide, JP regulatory pamphlet, Cables - DVI, VGA, USB, Audio, AC-DC power adapter, NA and EU power cables. For P/N: E110488 - Touchmonitor, TouchTools CD, Quick Install Guide, JP regulatory pamphlet, Cables - DVI, VGA, USB, Audio, AC-DC power adapter, CCC power cable.

Ordering Information

Model	Part Number	Technology	Interface	Pixel	Surface Treatment	Availability
2201L	E107766	IntelliTouch Dual Touch	USB	Yes	Clear	Worldwide
	E382790	IntelliTouch ZB	USB	No	Clear	Worldwide
	E497002	PCAP	USB	No	Clear	Worldwide

Optional Peripherals

Peripheral	Part Number
Magnetic Stripe Reader	E757859
Webcam	E489785

Extended Warranty Options

Part Number	Description
758588-000	1 Year Extended Warranty, 7-inch to 22-inch LCD Touchmonitor
930057-000	2 Year Extended Warranty, 7-inch to 22-inch LCD Touchmonitor
E67295-000	Elo advance unit replacement for touchmonitors

To find out more about our extensive range of Elo touch solutions, go to elotouch.com, or call the office nearest you.

North America

Tel +1 408 597 8000
Fax +1 408 597 8050
elosales.na@elotouch.com

Europe

Tel +32 (0)16 70 45 00
Fax +32 (0)16 70 45 49
elosales@elotouch.com

Asia-Pacific

Tel +86 (21) 3329 1385
Fax +86 (21) 3329 1400
www.elotouch.com.cn

Latin America

Tel +1 786-923-0251
Fax +1 305-931-0124
www.elotouch.com

Elo reserves the right to change or update, without notice, any information contained herein; to change, without notice, the design, construction, materials, processing or specifications of any products; and to discontinue or limit production or distribution of any products. Elo, the Elo logo and IntelliTouch are either trademarks or registered trademarks of Elo Touch Solutions, Inc. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2017 Elo Touch Solutions, Inc. All rights reserved. 17031AES00071



EU Declaration of Conformity

Model Number: ET2201L
Equipment Category: Information Technology and Telecommunications Equipment
Equipment Class: Commercial and Light Industrial
Product Name: Touch Monitor
Manufacture Start Year: 2011

We hereby declare under our sole responsibility, that the object of the declaration described above is in conformity with the following EU Directives and harmonized standard(s):

1. **EU Directive 2014/30/EU** of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility and repealing Directive 768/2008/EC Text with EEA relevance.

Applicable harmonized standards:

- EN 55022:2010/AC:2011 Class A
- EN 55024:2010
- EN 61000-6-1:2007
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3: 2013 – Standard
- IEC 61000-4-2:2008 ED2.0
- IEC 61000-4-3:2006+A1:2007 +A2:2010 ED3.2
- IEC 61000-4-4:2012 ED3.0
- IEC 61000-4-5:2005 ED2.0
- IEC 61000-4-6:2013 ED3.0
- IEC 61000-4-8:2009 ED2.0
- EN 61000-4-11:2004 ED2.0

2. **EU Directive 2014/35/EU** of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonization of the laws of Member States relating to Electrical Equipment designed for use within certain voltage limits.

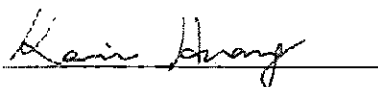
Applicable harmonized standards:

- EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013
- IEC 60950-1:2005 Second Edition with all CB-scheme national differences

3. **EU Directive 2011/65/EU** of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

Technical documentation required by the EU Directive 2011/65/EU was drawn based on harmonized standard EN 50581:2012.

△



Kevin Huang
Engineering Manager
Elo Touch Solutions, Inc.

Datasheet

HP EliteDesk 705 G3 Small Form Factor PC



Scalable, powerful, business solution

The HP EliteDesk 705 delivers impressive value with uncompromising performance, security, and manageability. Customize your HP EliteDesk 705 with expandable options that provide an enterprise-class experience to meet virtually any business need.



HP recommends Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro
- AMD PRO A-Series APU

Fit user needs and the budget

- Power your PC with the latest 7th generation AMD Pro A-Series APUs and upgrade your system with up to 64 GB of DDR4 memory, the latest SSD drives, graphics, and HP accessories* without breaking the budget

Security built in

- IT efficiency reigns supreme when it's backed by comprehensive security solutions, including HP BIOSphere with HP Sure Start Gen 3, AMD Secure Processor, and TPM 2.0

Reliability for the long haul

- This work-ready PC is designed with platform stability up to 18 months for a long life cycle. Rest easy with a PC that passed 120,000 hours of testing and is designed to undergo MIL-STD 810G* testing

Pure performance and enhanced visual experience

- The latest AMD PRO A-Series APUs with Radeon™ graphics deliver desktop performance optimized for diverse digital workloads and dependable daily productivity across your business

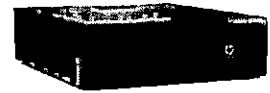
Featuring

- Help secure the future of your modern business. Modern PCs from HP make the most of Windows 10 Pro to protect you from today's security threats and maximize management and productivity features for business
- Reduce the complexity of administration. HP Client Management Solutions, HP Touchpoint Manager, and Dash v1 allow easy management of your devices
- Make the most of your portable devices with 10 total USB ports and an optional HP Tri-mode Wireless Charging Pad*
- Collaborate clearly with HP Noise Cancellation Software and the optional HP Collaboration Keyboard*
- Boot up fast and quickly transition between applications with an optional powerful HP Turbo Drive G2
- Help increase productivity by up to 35%* with support for up to four external Elite Displays
- Extend the life of your purchase. Using the tool-less chassis this easily upgradable platform features multiple bays, four expansion slots, ten USB ports and several connectors to help you meet growing demands
- Help keep data safe and secure with dual storage RAID configurations*, TPM and SED hard drives.

090015

HP EliteDesk 705 G3 Small Form Factor PC Specifications Table

HP recommends Windows 10 Pro.



Form Factor	Small Form Factor
Available Operating System	Windows 10 Pro 64 – HP recommends Windows 10 Pro ¹ Windows 10 Home 64 ¹ FreeDOS 2.0 Neckylin Linux [®] 64
Available Processors²	AMD PRO A12-9800 APU with Radeon™ R7 Graphics (3.8 GHz up to 4.2 GHz, 2 MB cache, 4 cores); AMD PRO A10-9700 APU with Radeon™ R7 Graphics (3.5 GHz up to 3.8 GHz, 2 MB cache, 4 cores); AMD PRO A8-9600 APU with Radeon™ R7 Graphics (3.1 GHz up to 3.4 GHz, 2 MB cache, 4 cores); AMD PRO A6-9500 APU with Radeon™ R5 Graphics (3.5 GHz up to 3.8 GHz, 1 MB cache, 2 Cores)
Chipset	AMD B350 FCH
Maximum Memory	Up to 64 GB DDR4-2133 SDRAM Standard memory note: Transfer rates up to 2133 MT/s
Memory slots	4 DIMM
Internal Storage	128 GB up to 512 GB HP Turbo Drive G2 SSD (PCIe) ³ 256 GB up to 512 GB HP Turbo Drive G2 TLC SSD (PCIe) ³ 128 GB up to 256 GB SATA SSD ⁴ 240 GB up to 512 GB SATA SED SSD ⁴ up to 1 TB SATA SSHD (7200 rpm) ⁵ 500 GB (8 GB cache) up to 1 TB (8 GB cache) SATA SSHD (5400 rpm) ⁵ up to 500 GB SATA SED (7200 rpm) ⁶ up to 500 GB SATA FIPS SED (5400 rpm) ⁶ 500 GB up to 2 TB SATA (7200 rpm) ⁶ 256 GB up to 512 GB SATA TLC SSD ⁴
Optical Storage	Slim SATA SuperMulti DVD writer, Slim SATA DVD-ROM ⁷
Available Graphics	Integrated: AMD Radeon™ HD Discrete: NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB); NVIDIA® Quadro® NVS 310 (1 GB) (AMD Radeon™ HD graphics integrated on processor)
Audio	DTS Studio Sound™ with Realtek ALC221, microphone and headphone front ports (3.5 mm), line-out and line-in rear ports (3.5 mm), internal mono speaker
Communications	LAN: Integrated Broadcom NetXtreme GbE Plus; Intel® I210-T1 PCIe GbE (optional) WLAN: Intel® 8260 Dual Band wireless 802.11ac (2x2) PCIe combo card, Intel® 7265 Dual Band wireless 802.11ac (2x2) PCIe combo card ⁸
Expansion Slots	2 PCIe x1; 1 PCIe x16 (x4); 1 PCIe x16 (x8)
Ports and Connectors	Front: 1 USB 2.0; 1 USB 2.0 (fast charging); 2 USB 3.1 Gen 1; 1 Headphone/microphone; 1 Headphone connector Back: 2 USB 2.0; 4 USB 3.1 Gen 1; 1 serial; 2 PS/2 (keyboard & mouse); 1 VGA; 2 DisplayPort; 1 audio line in; 1 audio line out; 1 RJ-45; 1 second serial (optional); 1 parallel (optional) 1 second USB 3.1 Gen 2 (optional) Internal: 3 SATA storage connectors
Internal Drive Bays	One 3.5 cm (2.5") HDD; One 8.9 cm (3.5")
External Drive Bays	One slim ODD; 1 SD 4 card reader (optional)
Input Device	HP USB Smart Card (CCID) Keyboard; HP USB Grey Keyboard; HP USB Keyboard and Mouse; HP Conferencing Keyboard; HP USB Business Slim Keyboard; HP PS/2 Business Slim Keyboard; HP Wireless Business Slim Keyboard and Mouse HP PS/2 Mouse; HP USB Mouse; HP USB 1000 dpi Laser Mouse; HP USB Hardened Mouse; HP Grey Mouse
Available Software	HP business PCs are shipped with a variety of software titles including: HP BIOSphere with Sure Start G3; CyberLink Power Media Player; Native Miracast Support; HP ePrint Driver HP Support Assistant; Skype for Business Certified. Please refer to this product's quick spec document for a full list of preinstalled software. ⁹
Security Management	Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip (SLB9670 - Common Criteria EAL4+ Certified); SATA 0.1 port disablement (via BIOS); Drive lock; RAID configurations; Serial USB enable/disable (via BIOS); Power-on password (via BIOS); Setup password (via BIOS); Solenoid hood lock/intrusion sensor; Support for chassis padlocks and cable lock devices
Power	200 W standard efficiency; 200 W up to 93% efficient, active PFC
Dimensions	380 x 338 x 100 mm (Horizontal desktop orientation)
Weight	6.6 kg (Configured with 1 HDD & 1 ODD. Weight will vary by configuration.)
Environmental	Low halogen
Energy Efficiency Compliance	ENERGY STAR® certified and EPEAT® registered configurations available
Warranty	3-year (3-3-3) limited warranty and service offering includes 3 years of parts, labor and on-site repair. Terms and conditions vary by country. Certain restrictions and exclusions apply.

HP016

HP EliteDesk 705 G3 Small Form Factor PC

HP recommends Windows 10 Pro.

Accessories and services (not included)

NVIDIA GeForce GT730 GFX
(2GB) PCIe x8 Graphics Card



Get impressive graphics and high resolution quad-display performance from the NVIDIA® GeForce® GT 730 Graphics Card.
Product number: N3R90AA

HP USB Business Speakers
v2



Quickly and easily add stereo sound to your workspace with HP USB Business Speakers v2, a set of stylish desktop speakers powered by your PC's USB port.
Product number: N3R89AA

HP Integrated Work Center 3
for Small Form Factor



Maximize your work space with the HP Integrated Work Center for Small Form Factors v3. Customize an "all-in-one" solution by combining an HP Small Form Factor or Workstation with an LED monitor up to 24 diagonal inches.
Product number: F2P06AA

HP Wireless Slim Business
Keyboard



Enjoy easy data entry and wireless connectivity with the HP Wireless Business Slim Keyboard, designed to complement the 2015 class of HP Business PCs.
Product number: N3R88AA

Learn more at
www.hp.eu/hpoptions

0000017

HP EliteDesk 705 G3 Small Form Factor PC

HP recommends Windows 10 Pro.

Messaging Footnotes

- ¹ Not all features are available in all editions or versions of Windows. Systems may require upgraded and/or separately purchased hardware, drivers, software or BIOS update to take full advantage of Windows functionality. Windows 10 is automatically updated, which is always enabled. ISP fees may apply and additional requirements may apply over time for updates. See <http://www.windows.com>.
- ² Multi-Core is designed to improve performance of certain software products. Not all customers or software applications will necessarily benefit from use of this technology. Performance and clock frequency will vary depending on application workload and your hardware and software configurations. AMD's numbering is not a measurement of clock speed.
- ³ Sold separately or as an optional feature.
- ⁴ AMD Secure Processor (formerly, Platform Security Processor or PSP) is a dedicated processor that features ARM TrustZone® technology along with a software-based Trusted Execution Environment (TEE) enabling HP Sure Start Gen 3 to monitor runtime system firmware from an isolated and protected hardware environment.
- ⁵ MIL-STD testing is pending and is not intended to demonstrate fitness for U.S. Department of Defense contract requirements or for military use. Test results are not a guarantee of future performance under these test conditions. Damage under the MIL-STD test conditions or any accidental damage requires an optional HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- ⁶ Requires Windows 7.
- ⁷ HP Touchpoint Manage requires purchase of a subscription and supports Android™, iOS and Windows 7 or higher operating systems and PCs, notebooks, tablets and smartphones from various manufacturers. Not available in all countries. See www.hp.com/touchpoint for availability information.
- ⁸ Third party management software is sold separately. DASH certified and enterprise manageability qualified to work with MS SCCM and LANDesk.
- ⁹ Consumer Productivity, Efficiency, and User Satisfaction when Using Multiple Large Displays. Koala LLC Ergonomics Consulting, November © 2012.
- ¹⁰ RAID configuration is optional and does require a second hard drive.

Technical specifications disclaimers

- ¹ Not all features are available in all editions or versions of Windows. Systems may require upgraded and/or separately purchased hardware, drivers, software or BIOS update to take full advantage of Windows functionality. Windows 10 is automatically updated, which is always enabled. ISP fees may apply and additional requirements may apply over time for updates. See <http://www.windows.com>.
- ² Multi-core is designed to improve performance of certain software products. Not all customers or software applications will necessarily benefit from use of this technology. Performance and clock frequency will vary depending on application workload and your hardware and software configurations. AMD's numbering is not a measurement of clock speed.
- ³ For hard drives and solid state drives: GB = 1 billion bytes; TB = 1 trillion bytes. Actual formatted capacity is less. Up to 36 GB (for Windows 10) is reserved for system recovery software.
- ⁴ Duplication of copyrighted material is strictly prohibited. Actual speeds may vary.
- ⁵ Wireless access point and internet service required and not included. Availability of public wireless access points limited.
- ⁶ Sold separately or as an optional feature.
- ⁷ HP BIOSphere with Sure Start; available only on business PCs with HP BIOS.
- ⁸ Miracast is a wireless technology you, PC can use to project your screen to TVs, projectors, and streaming media players that also support Miracast. You can use Miracast to share what you're doing on your PC and present a slide show. For more information: <http://www.windows.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ⁹ HP ePrint Driver requires an internet connection to HP web-enabled printer, and HP ePrint account registration (for a list of eligible printers, supported documents and image types and other HP ePrint details, see www.hp.com/go/eprintcenter).
- ¹⁰ EPEAT® registered where applicable. EPEAT registration varies by country. See www.epeat.net for registration status by country. See HP's 3rd party option store for solar energy accessory at www.hp.com/go/options.
- ¹¹ External power supplies, power cords, cables and peripherals are not low halogen. Service parts obtained after purchase may not be low halogen.

Learn more at
www.hp.eu/hpoptions

Sign up for updates
www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2016 Hewlett-Packard Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

Intel and Core are trademarks of Intel Corporation in the U.S. and other countries. NVIDIA, the NVIDIA logo, Quadro, GeForce and NVS are trademarks and/or registered trademarks of NVIDIA Corporation in the U.S. and other countries. AMD, Radeon and the AMD logo are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR and the ENERGY STAR mark are registered trademarks owned by the U.S. Environmental Protection Agency. Bluetooth is a trademark of its proprietor used by HP Inc. under license. Linux® is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries. DisplayPort™ and the DisplayPort™ logo are trademarks owned by the Video Electronics Standards Association (VESA®) in the United States and other countries. For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS Studio Sound is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.


4AA6-7359EEE, September 2016

000018

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 *	HP	
Company name *	HP	
Contact information *	HP Environmental Contact Centre (ECC) environment@hp.com	
Internet site *	http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/	
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 *	Desktop
Commercial name *	HP EliteDesk 705 G3 Small Form Factor Business PC
Model number *	705 G3
Issue date *	8/29/2016
Intended market *	<input checked="" type="checkbox"/> Global <input 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 www.itecodeclaration.org).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Model number *	705 G3	
Issue date *	8/29/2016	Logo 

Product environmental attributes - Legal requirements		Requirement met		
Item		Yes	No	n.a.
P1	Hazardous substances and preparations			
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 ² /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): http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/reachdesktop-pcs.html	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P2	Batteries			
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P3	Safety, EMC connection to the telephone network and labeling			
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>
P4	Consumable materials			
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"/>
P5	Product packaging			
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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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"/>

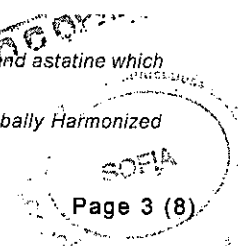
Note B1: Restriction applies to the homogeneous material, unless other specified and expressed in weight %.


Model number *	705 G3	
Issue date *	8/29/2016	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.
P6 Treatment information				
P6.1*	Information for recyclers/treatment facilities is available (see legal reference).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7 Design				
Disassembly, recycling				
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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>
Product lifetime				
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: 5 years	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.10	Service is available after end of production for: years	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Material and substance requirements				
P7.11*	Product cover/housing material type: Material type: >PBT-GF30 FR(40)< Material type: >ABS< Material type: >PC<	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.12	Electrical cable insulation materials of power cables are PVC free.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.13	Electrical cable insulation materials of signal cables are PVC free	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.14	All cover/housing plastic parts >25g are free from chlorine and bromine.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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: >PBT-GF30 FR(40)<	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 #: Alt. 2 Chemical specifications of flame retardants in printed circuit boards (without components) >25g according ISO 1043-4: FR(40)	<input type="checkbox"/>	<input 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 #: Alt. 2 Chemical specifications of flame retardants in plastic parts >25g according ISO 1043-4: >PBT-GF30 FR(40)<	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.20	Of total plastic parts' weight >25g, recycled material content is 16.2 %.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P7.21	Of total plastic parts' weight >25g, biobased material content is 0%.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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"/>
P8 Batteries				
P8.1*	Battery chemical composition: lithium/manganese dioxide	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P8.2	Batteries meet the requirements of the following voluntary program/s:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Note B2: IEC61249-2-21 has maximum limits for chlorine and bromine but does not address fluorine, iodine and astatine which are included in the group of halogens.

Note B3: 'Starting from January 2009, Risk phrases can be replaced by Hazard phrases according to the Globally Harmonized System (GHS), mandatory by December 2010.



Model number *	705 G3	
Issue date *	8/29/2016	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 type="checkbox"/>
ENERGY STAR® On Mode * (System Short Idle)	22.43 W	23.46 W	22.00 W	ENERGY STAR® Program Requirements for Computers: Ver. 6.1	<input type="checkbox"/>
ENERGY STAR® On Mode * (System Long Idle)	20.99 W	21.65 W	20.66 W	ENERGY STAR® Program Requirements for Computers: Ver. 6.1	<input type="checkbox"/>
ENERGY STAR® Low Power Sleep Mode* (S3 - Windows "Standby") With Wake On LAN (WOL) Enabled	1.36 W	1.36 W	1.55 W	ENERGY STAR® Program Requirements for Computers: Ver. 6.1	<input type="checkbox"/>
System Off/Apparent Off Mode (ACPI S5) With Wake On LAN(WOL) Enabled* (Test Unit connected to AC Mains, AC adapter connected to All-In-One PC, if applicable)	0.95 W	0.98 W	1.16 W	ENERGY STAR® Program Requirements for Computers: Ver. 6.1	<input type="checkbox"/>
ETEC * Annual Energy Consumption (calculated value) for each input voltage	100.75 kWh/year	104.85 kWh/year	99.87 kWh/year	ENERGY STAR® Program Requirements for Computers: Ver. 6.1	<input type="checkbox"/>
Display resolution*: Megapixels (Applies only to Integrated PCs (All-In-One PC))				ENERGY STAR® Program Requirements for Displays (Ver. 6.1)	<input type="checkbox"/>
Print Speed * : Images per minute					<input checked="" type="checkbox"/>
Default time to enter energy save mode: minutes				ENERGY STAR® Program Requirements for Computers: Ver. 6.1	<input type="checkbox"/>

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: 6.1 Tier:
 Product category: Desktop PC
 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)		<input type="checkbox"/>
			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 (if applicable)	* 3.1	21		<input type="checkbox"/>
Operation	* Fans on, HDD spinning	* 3.4	21		<input type="checkbox"/>
Other mode					<input type="checkbox"/>
Measured according to: <input checked="" type="checkbox"/> ISO7779 <input checked="" type="checkbox"/> ECMA-74 <input type="checkbox"/> 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:

00022

Model number *	705 G3	
Issue date *	8/29/2016	Logo 

Product environmental attributes - Market requirements (continued)		Requirement met		
Item		Yes	No	n.a.
Chemical emissions from printing products				
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"/>
Electromagnetic emissions				
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 type="checkbox"/>
P11 Consumable materials for printing products				
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"/>
P12 Ergonomics for computing products				
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P13 Packaging and documentation				
P13.1*	Product packaging material type(s): <i>PAPER/Corrugated</i> weight (kg): <i>1.007</i> Product packaging material type(s): <i>PLASTIC/Polyethylene low density</i> weight (kg): <i>0.057</i> Product packaging material type(s): <i>PLASTIC/Plast. Other</i> weight (kg): <i>0.296</i> Product packaging material type(s): <i>PLASTIC/Polypropylene</i> weight (kg): <i>0.016</i>			
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 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: <i>0%</i>			<input type="checkbox"/>
Rev. P13.5	User and product documentation do not contain chlorine bleached paper	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P14 Additional information (See Note B4)				
All sections	1. Product environmental information contained in this declaration is valid as of the date the declaration is published. Changes to external standards referenced in the IT Eco-Declaration may invalidate some information contained in this declaration over time.			
P1	1. This product does not contain DEBP, BBP, DIHP, or DBP.			
P9	<p>1. Many PCs are offered in multiple configurations within the model family. Energy efficiency data listed in this declaration is for an ENERGY STAR® compliant configuration if offered within the model family. HP computers marked with the ENERGY STAR® Logo are compliant with the applicable U.S. Environmental Protection Agency (EPA) ENERGY STAR® specifications for computers. For more information about HP's ENERGY STAR® qualified products, go to hp.com: http://www.hp.com/ and select the applicable market segments and product categories to find PC configurations that meet the ENERGY STAR® specifications.</p> <p>2. If a model family does not offer ENERGY STAR® compliant configurations, then energy efficiency data listed is for a typically configured model.</p> <p>3. Energy Efficiency information published on the ECMA 370 The Eco Declaration represents a typically configured product base model meeting ENERGY STAR® specifications if offered within the model family. If optional components or modules are added, like extra hard disks or graphic cards etc, these can change the energy efficiency data listed above.</p> <p>4. Power consumption in the Off / Apparent Off mode is measured and reported with the network interface controller (NIC) WOL disabled.</p>			

Note B4: Additional lines may be inserted to declare further items, by positioning the cursor at the far right of the row and hitting the <Enter> key.

5. European Union Commission Regulation 1275/2008- Energy Efficiency Information:

Mode / Condition	Power Consumption in Watts at 230 VAC Input Voltage	Default Time to Mode / Condition (if applicable)
Off Mode (if applicable)		Not Applicable
Standby Mode (if applicable)	Not Applicable	Not Applicable
Network Standby / Sleep / Long Idle Mode if all wired network ports are connected and all wireless network ports are activated (if applicable)		
Network Standby / Sleep / Long Idle Mode (if applicable)		

6. European Union Commission Regulation 1275/2008- Wireless Network Instructions:

Where applicable, activate and deactivate a wireless network using the instructions provided in the product user guide or the operating system. Information is also available at www.hp.com/support.

P10 1. Acoustic noise information published on the ECMA 370 The Eco Declaration represents a typically configured product base model only. If optional items with moving parts are added, like extra hard disks or graphic cards with fans etc, these can change acoustic noise values for which HP can take no responsibility.

Legal references 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

THE ECO DECLARATION

ecma

IT-Företagen

Company environmental profile - THE ECO DECLARATION

Brand	HP	Logo 
Company name *	HP	
Contact information *	HP Environmental Contact Centre (ECC) environment@hp.com	
Internet site *	www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html	
Issue date *	2014-06	
Intended market *	<input checked="" type="checkbox"/> Global <input 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.

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 C6.

Quality control		Requirement met	
Item		Yes	No
QC1 *	The company enforces an internal quality control system 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.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Company environmental profile - Legal requirements		Requirement met		
Item		Yes	No	n.a.
C1	Product recycling			
C1.1*	The company participates in a system or has its own system for collection and recycling of end of life products in countries where the company puts them on the market and where required (see legal reference)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
C2	Battery recycling			
C2.1*	The company participates in a system or has its own system for collection and recycling of batteries in countries where the company puts products on the market (see legal reference) or pays eco tax / fee where required.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
C3	Packaging recycling			
C3.1*	The company participates in a system or has its own system for collection and recycling of packaging material in countries where the company puts products on the market and where required (see legal reference)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Company environmental profile - Market requirements		Requirement met		
Item		Yes	No	n.a.
C4	Environmental policy and environmental management			
C4.1*	The company has a documented environmental policy approved by the management.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
C4.2*	The company has an environmental management system covering: Product development Manufacturing If so certified according to: <input checked="" type="checkbox"/> ISO 14001 <input type="checkbox"/> Other as specified in C6	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
C4.3	The company regularly publishes an environmental report. If so, it meets the recommendations of <input checked="" type="checkbox"/> The Global Reporting Initiative <input type="checkbox"/> Other as specified in C6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C5	Recycling			
C5.1*	Information about the product, battery & packaging take back system (C1, C2, C3) is available in printed or electronic format.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

C6 Additional information

HP is committed to responsible business practices and transparency in its global citizenship policies and performance. We have a long history of working with suppliers to improve their social and environmental (SER) performance, as well as improving industry standards. HP endorses the EICC Code of Conduct in its entirety, and we supplement it with additional requirements specific to freedom of association and HP's Student and Dispatch Worker Guidance Standard for Supplier Facilities in the People's Republic of China (PRC). HP also has a strong Global Human Rights Policy in place. HP sets expectations for its suppliers to establish policies and processes regarding conflict minerals. HP conducts due diligence on its supply chain annually including requesting information about our suppliers' own due diligence and the smelters and refiners used. HP became the first IT company to publish its supply chain smelter list. HP follows the Global Reporting Initiative (GRI) guidelines as a basis for reporting. The GRI index provides easy reference to HP's Living Progress Report (LPR) content. HP offers take back services of products and printing suppliers in some 70 countries. Please refer to HP's Living Progress Report for more details on our global efforts.

Legal references Europe Annex A

Reference	Declaration item
2002/96/EC (WEEE directive)	C1.1
2006/66/EC (Battery and accumulators Directive)	C1.2
2004/12/EC (Directive on packaging and packaging waste)	C1.3



Advanced Card Systems Ltd.
Card & Reader Technologies

ACR122U USB NFC Reader



Technical Specifications V3.05

Subject to change without prior notice

info@acs.com.hk
www.acs.com.hk

000027

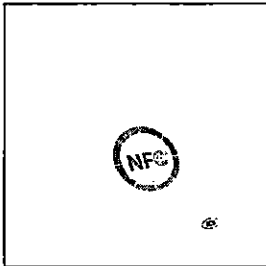


Table of Contents

1.0. Introduction	3
2.0. Features	4
3.0. Typical Applications.....	5
4.0. Technical Specifications.....	6



1.0. Introduction



The ACR122U is a PC-linked contactless smart card reader/writer developed on the 13.56 MHz contactless technology. It is the world's first CCID-compliant contactless card reader/writer that follows both ISO 14443 and ISO 18092. This device is designed to support not only MIFARE® and ISO 14443 Type A and B cards but also FeliCa and NFC tags.

By making use of up to 424 Kbps read/write speed for NFC tag access and up to 12 Mbps for USB full speed, ACR122U can efficiently read from and write to various contactless cards/tags. It is also PC/SC-compliant which allows interoperability across different applications and platforms.

You can experience the convenience in using ACR122U, with its compact size and the various features it offers, for applications such as payment, access control, time and attendance, and mass transit.



2.0. Features

- USB Full Speed Interface
- CCID-compliant
- Smart Card Reader:
 - Read/Write speed of up to 424 Kbps
 - Built-in antenna for contactless tag access, with card reading distance of up to 50 mm (depending on tag type)
 - Supports ISO 14443 Part 4 Type A and B cards, MIFARE Classic®, FeliCa, and all four types of NFC (ISO/IEC 18092 tags)
 - Built-in anti-collision feature (only one tag is accessed at any time)
- Built-in Peripherals:
 - User-controllable bi-color LED
 - User-controllable buzzer
- Application Programming Interface:
 - Supports PC/SC
 - Supports CT-API (through wrapper on top of PC/SC)
- Supports Android™ 3.1 and later¹
- Compliant with the following standards:
 - EN 60950/IEC 60950
 - ISO 14443
 - ISO 18092
 - USB Full Speed
 - PC/SC
 - CCID
 - CE
 - FCC
 - RoHS 2
 - REACH
 - VCCI (Japan)
 - KC (Korea)
 - Microsoft® WHQL

ACS-defined Android Library



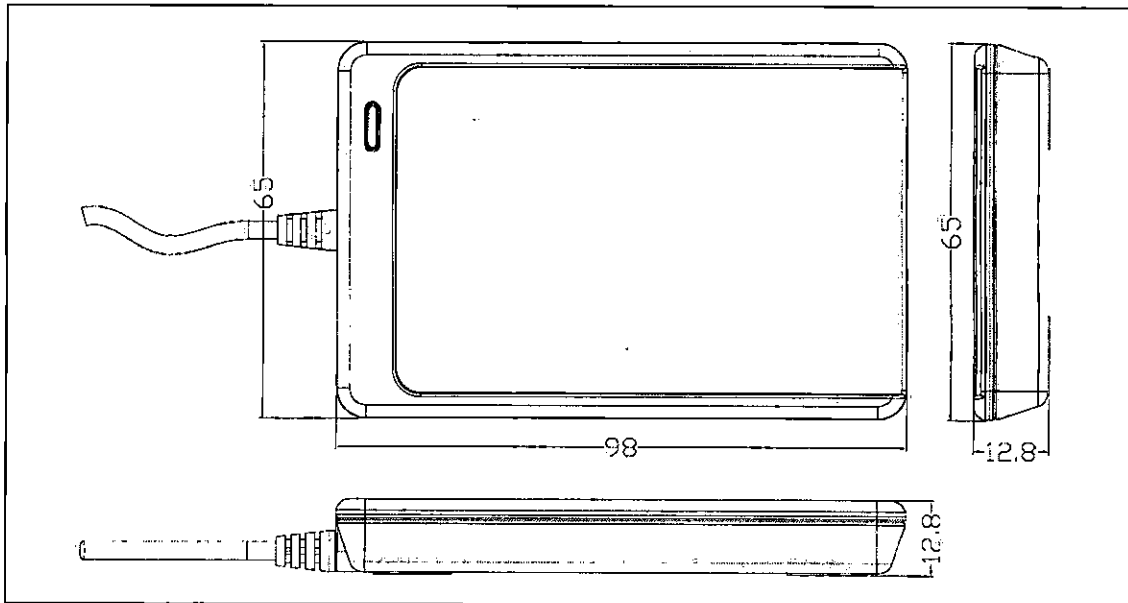
3.0. Typical Applications

- e-Government
- e-Banking and e-Payment
- e-Healthcare
- Transportation
- Network Security
- Access Control
- Loyalty Program





4.0. Technical Specifications



Physical Characteristics

Dimensions 98.0 mm (L) × 65.0 mm (W) × 12.8 mm (H)
Weight 70 g
Color Pearl White

USB Host Interface

Protocol USB CCID
Connector Type Standard Type A
Power Source From USB port
Speed USB Full Speed (12 Mbps)
Supply Voltage 5 V
Supply Current Max. 200 mA
Cable Length 1.0 m, Fixed

Contactless Smart Card Interface

Standard ISO/IEC 18092 NFC, ISO 14443 Type A & B, MIFARE, FeliCa
Protocol ISO 14443 T=CL for ISO 14443-4 compliant cards
T=CL Emulation for MIFARE Classic, ISO 18092, FeliCa and NFC Tags
Operating Frequency 13.56 MHz
Operating Distance Up to 50 mm (depending on tag type)
Smart Card Read/Write Speed 106 Kbps, 212 Kbps, 424 Kbps
Antenna Size 50 mm × 40 mm

Built-in Peripherals

LED 1 bi-color: Red and Green
Buzzer Monotone

Application Programming Interface

PC-linked Mode PC/SC
..... CT-API (through wrapper on top of PC/SC)

Operating Conditions

Temperature 0 °C – 50 °C
Humidity Max. 90% (non-condensing)
MTBF 408,500 hrs

Certifications/Compliance

EN 60950/IEC 60950, ISO 14443, ISO 18092, USB Full Speed, PC/SC, CCID, CE, FCC, RoHS 2, REACH VCCI (Japan), KC (Korea), Microsoft® WHQL



Device Driver Operating System Support

Windows® CE 5.0, Windows® 6.0, Windows® Embedded Compact 7, Windows® 2000, Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1, Windows® 10
Windows® Server 2003, Windows® Server 2003 R2, Windows® Server 2008, Windows® Server 2008 R2, Windows® Server 2012, Windows® Server 2012 R2
Linux®, Mac OS®, Android™ 3.1 and later



Android is a trademark of Google Inc.
Linux® is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries.
Mac OS is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
Microsoft, Windows and Windows Vista are registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
MIFARE and MIFARE Classic are registered trademarks of NXP B.V. and are used under license.

Handwritten notes and signatures, including the word "SUFF" and a signature.

Д Е К Л А Р А Ц И Я
ЗА СЪГЛАСИЕ С КЛАУЗИТЕ НА ПРИЛОЖЕНИЯ ПРОЕКТ НА ДОГОВОР

Долуподписаният: Николай Недялков Аврамов

(собствено, бащино, фамилно име)

22.05.2017 г.,

от МВР – гр. София, с постоянен адрес: гр София, ул. Митрополит Видински 8, ет. 8,
в качеството си на Управител,

(длъжност)

на участник Парафлоу Комуникейшънс ООД, ЕИК 831913775

(наименование на участника)

в процедура от Закона за обществени поръчки (ЗОП) с предмет: “ЗАКУПУВАНЕ НА
ИНФОРМАЦИОННИ КИОСК ТЕРМИНАЛИ”

Д Е К Л А Р И Р А М, Ч Е:

Запознат съм с проекта на договора за възлагане на обществената поръчка, приемам го без
възражения и ако участникът, когото представлявам, бъде определен за изпълнител, ще
склуча договора изцяло в съответствие с проекта, приложен към документацията за
участие, в законоустановения срок.

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

Дата: 29.05.2017 г.

Декларатор: .

Николай Аврамов

/подпис и печат/

Д Е К Л А Р А Ц И Я
ЗА СРОК НА ВАЛИДНОСТ НА ОФЕРТАТА

Долуподписаният: Николай Недялков Аврамов

(собствено, бащино, фамилно име)

С Е К Т О Р С К И У П Р А В И Т Е Л, прилежащ ЕИК № 831913775, издадена на 22.08.2016 г.,
от МВР – гр. София, с постоянен адрес: гр София, ул. Митрополит Видински 8, ет. 8,
в качеството си на Управител,

(длъжност)

на участник Парафлоу Комуникейшънс ООД, ЕИК 831913775

(наименование на участника)

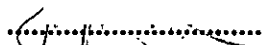
**в процедура от Закона за обществени поръчки (ЗОП) с предмет: “ЗАКУПУВАНЕ НА
ИНФОРМАЦИОННИ КИОСК ТЕРМИНАЛИ”**

Д Е К Л А Р И Р А М, Ч Е:

С подаване на настоящата оферта декларираме, че сме съгласни валидността на нашата оферта да бъде 4 (четири) месеца от крайния срок за получаване на оферти, посочен в обявлението за процедурата

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

Дата: 29.05.2017 г.

Декларатор: 

Николай Аврамов
/подпис и печат/

ДО

Университет за национално и световно стопанство
Студентски град, ул. "8ми Декември"
София 1700

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

**за участие в открита процедура по ЗОП с предмет:
" ЗАКУПУВАНЕ НА ИНФОРМАЦИОННИ КИОСК
ТЕРМИНАЛИ "**

От: ПАРАФЛОУ КОМУНИКЕЙШЪНС ООД

Адрес: София 1700, бул. "Никола Габровски" 79

Лице за контакт: Искра Берова

тел.: + 359 2 960 42 00, факс: + 359 2 960 42 18

e-mail: office@paraflow.bg

www.paraflow.bg

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

от ПАРАФЛОУ КОМУНИКЕЙШЪНС ООД

(наименование на участника)

и подписано от Искра Николаева Берова, ЕГН

(трите имена и ЕГН)

в качеството ѝ на Екперт обществени поръчки и упълномощено лице от управителя на Парафлоу Комуникейшънс ООД

(на длъжност)

с ЕИК: 831913775

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

1. С настоящото, Ви представяме нашата ценова оферта за участие в обявената от Вас обществена поръчка с предмет: **“ЗАКУПУВАНЕ НА ИНФОРМАЦИОННИ КИОСК ТЕРМИНАЛИ”**

Предлагаме да поемем, изпълним и завършим тази обществена поръчка, съобразно условията на документацията за участие, както следва:

№	Вид оборудване, марка, модел, технически характеристики	мярка	Ед.цена в лева без ДДС	Обща цена в лева без ДДС
1	<p>Информационен киоск терминал модел MX22</p> <ul style="list-style-type: none"> - предвиден за монтаж в закрити помещения; - има вандалоустойчив метален корпус, с полиестерно прахово покритие- цвят сив; - има възможност за окабеляване и закрепване към пода; - оборудван е с активни стерео високоговорители –2 x 2W и със скрити 2 бр. USB 2.0 портове, 1 бр. RJ45 и power бутон - размери 1450 / 475 / 385 мм <p>Мониторът на киоска модел ELO 2201L има следните характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Технология TFT LCD • Мониторът е предвиден за вграждане и 24/7 работа • Диагонал - 21,5 инча /54 см/ • Разделителна способност – 1920 x 1080 /FullHD/ • Ъгъл на видимост – 178°/ 178° • Контраст – 1000:1 • Яркост – 250 cd/m2 • Вграден в монитора двуточков SAW (повърхностни акустични вълни) мултичскрийн • Интерфейси – Mini D-Sub 15-Pin VGA type, Display Port connector (DVI-D с адаптер DisplayPort to DVI-D) <p>Забележка: Предложеният компютър е с Display Port и монитор и компютър са напълно съвместими.</p> <p>Компютърът в киоска модел HP EliteDesk 705 G3 SFF PC има следните характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Процесор AMD PRO A12 8870, 3.70 GHz с четири ядра /4 логически/ • Chipset - AMD B350 FCH • 4 GB от тип DDR4 • 2 x 500 GB в RAID1 • Small Form Factor, Arsenic Free • UEFI BIOS, който обезпечава сигурност, управление е стабилност на софтуерния нищаж; • Съответствия със стандарти - RoHS directive - 2011/65/EC, WEEE Directive- т. P1.1, P4.1, P3.4 и P6.1 от приложената ПЕсо Declaration • не съдържа материали вредни и опасни за здравето и околната среда – доказва се от 	10 бр.	3 247.00	32 470.00

<p>приложените Декларация за съответствие от производителя на кноско, Declaration of conformity of производителя на монитора и PEco Declaration от производителя на компютъра т. P1. i, P4.1</p> <p>Безконтактен четец модел ACS ACR122U</p> <ul style="list-style-type: none"> • Supports ISO 14443 Part 4 Type A and B cards, MIFARE Classic®, FeliCa, and all four types of NFC (ISO/IEC 18092 tags) • Protocol ISO 14443 T=CL for ISO 14443-4 compliant cards T=CL Emulation for MIFARE Classic, ISO 18092, FeliCa and NFC Tags или еквивалентни • 424 Kbps • Built-in anti-collision feature (only one tag is accessed at any time) • User-controllable bi-color LED • User-controllable buzzer • Четене от разстояние - до 50 мм • Интерфейс -- USB 2.0 			
---	--	--	--

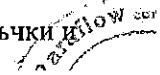
2. В предлаганата от нас цена също така сме включили и всички разходи, необходими за качественото и точно изпълнение на дейностите от обхвата на обществената поръчка.

3. Предложените цени са определени при пълно съответствие с условията от документацията и техническата спецификация по процедурата.

Дата: 29.05.2017 г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ: .

Искра Берова
 Експерт обществени поръчки
 Упълномощено лице



.1, .5

.4, .1, .3

.6,