

**ТЕХНІЧНІ І ЯКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА ОСНОВНІ УМОВИ,
ЯКІ БУДУТЬ ВКЛЮЧЕНІ ДО ДОГОВОРУ ПРО ЗАКУПІВЛЮ**

№ п/п	Найменування продукції, повна її характеристика, ДЕСТ	Од. вим.	Кіл-сть
1	<p>Портативний комп'ютер (ноутбук) Ноутбук HP ProBook 440 G5 з характеристиками: Процесор – i5-8250U Пам'ять - 8 ГБ DDR4 (1*8ГБ), можливість встановлення додаткового модуля пам'яті Екран - 14.0" Full HD 1920x1080, антиблікове покриття, LED підсвічування, співвідношення сторін 16:9, матовий, IPS Відеокарта – інтегрована Intel® HD Graphics 620 Жорсткий диск – не менше 120 ГБ, SSD; LAN/Modem - Gigabit Ethernet connection 10/100/1000 Мбіт/с Бездротовий зв'язок - WLAN/Bluetooth: Intel Dual Band Wireless AC (2.4GHz та 5GHz), 2x2, integrated Wi-Fi + BT4.0 combo adapter Інтерфейси – не менше ніж 1 x HDMI , 1 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, 1 x USB Type-C (з можливістю живлення ноутбука через нього, передачі даних та аудіо/відео з нього на док-станцію), 1 x RJ45, вбудований мікрофон, стерео аудіовхід і стерео аудіовихід або combo audio port Підтримка карти пам'яті - підтримка карт SD, SDHC, SDXC Камера - 720p HD, вбудована. Клавіатура - ENG/RUS, мультимедіа клавіші. Тачпад - цілісний мульти-тачпад з двома кнопками Батарея – автономна робота 8 годин Живлення - зовнішній адаптер змінного струму 220В з євровилкою Розміри - не більше ВхШхТ: 35 x 25 x 2,3 см Вага – 1,7 кг. з акумуляторною батареєю Безпека: - Trusted Platform Module; - Kensington Security Slot, - відключення портів USB в BIOS. Операційна система: в комплекті з обладнанням Windows 10 Pro В комплекті адаптер змінного струму та сумка для ноутбука з двома внутрішніми відділеннями з розмірами відповідно до розміру ноутбука та зовнішнім карманом з блискавкою для аксесуарів та адаптеру живлення, з плечовим ременем</p>	шт.	1700
2	<p>Док-станція сумісна з портативним комп'ютером (ноутбуком) HP USB-C Dock G4 з характеристиками: Інтерфейси: 2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, 1 x RJ45, 2 порти (DisplayPort+HDMI), 1 порт (DisplayPort), 1 x USB Type-C, Headphone+Microphone, слот для замку Kensington, живлення док-станції. Підключення до ноутбука через USB Type-C (наявність кабелю підключення у комплекті). Забезпечення електроживлення ноутбука через USB Type-C. Забезпечення передачі сигналів з інтерфейсів док-станції на ноутбук та у зворотному напрямку через USB Type-C. Сумісна з ноутбуком з поз.№1. Живлення - зовнішній адаптер змінного струму 220В з євровилкою</p>	шт.	1700
3	<p>Монітор рідкокристалічний LCD тип 1 HP EliteDisplay E223 з характеристиками: діагональ: 21.5" (16:9); тип матриці: IPS; підсвітка: WLED; час відгуку: 5 мс; кут огляду: 178/178; максимальна розподільна здатність: 1920x1080 (при частоті 60Гц) ширина рамки корпусу монітору (зверху, збоку): не більше 20мм;</p>	шт.	1700



	контрастність: не менше 1000:1; можливість нахилу екрану: так; можливість регулювання розташування екрану по висоті: так (150мм) роз'єми: 1*VGA, 1*DisplayPort, 1*HDMI; кабелі у комплекті: DisplayPort M/M (довжиною 1м), 1*HDMI M/M (довжиною 1м). кабель живлення 220В,		
4	Персональний комп'ютер HP ProDesk 400 G4 DM PC з характеристиками: Корпус: форм-фактор Mini з розміром корпусу не більше - 185мм*185мм*40мм; Вага: не більше 1,35 кг; Блок живлення: зовнішній потужністю не більше 65 Вт; Системна плата: чіпсет Intel H270 або B250 з підтримкою процесорів Intel 7-го покоління; Процесор: процесор Intel Core i5-7500T або Intel Core i5-8500T Відеоконтролер – вбудований Intel HD Graphics 630; Оперативна пам'ять: обсяг встановленої пам'яті - 16ГБ; тип пам'яті - DDR4, частота не нижче 2400 МГц; Жорсткий диск: не менше 120 ГБ, SSD; Контролери, наявність: вбудований аудіоконтролер з підтримкою HD Audio; мережевий контролер 10/100/1000 Мбіт/с. Роз'єми введення-виведення: - 4 портів USB, з них не менше 2 порт USB 3.0; - аудіовхід і аудіовихід (окремі, розташовані поряд); - 2 x Display Port, 1 роз'єм RJ- 45. Безпека: - Trusted Platform Module; - Kensington Security Slot; - наявність можливості встановлення засобу блокування відкриття корпусу комп'ютера; - можливість індивідуального відключення портів USB в BIOS; - активація режиму роботи USB-портів повинна здійснюватися в BIOS (не через додатки операційної системи) і повинна зберігатися при завантаженні ОС в безпечному режимі і при перевстановленні операційної системи. Операційна система: в комплекті з обладнанням Windows 10 Pro	шт.	23
5	Монітор рідкокристалічний LCD тип 2 HP EliteDisplay E273q з характеристиками: діагональ: 27" (16:9) тип матриці: IPS покриття: матове підсвітка: LED; час відгуку: 5 мс; кут огляду: 178/178; макс. розподільна здатність: не менше 2560x1440 (при частоті 60Гц). контрастність: 1000:1 яскравість: не менше 350 cd/m ² роз'єми: 1*DisplayPort; кабель DisplayPort M/M для під'єднання до комп'ютера у комплекті, можливість регулювання нахилу дисплея, можливість регулювання розташування екрану по висоті	шт.	48
6	Клавіатура: USB, повнорозмірна, ENG/RUS, чорна. HP USB Business Slim Keyboard	шт.	1400
7	Миша: USB, оптична з коліщатком прокрутки, три кнопки, чорна, HP USB	шт.	1400

Генеральний директор
ТОВ «ІТ-ІНТЕГРАТОР»

О.С. Кобець

Інше

1. Запропоноване обладнання від одного виробника.
 2. Сервісні центри в містах: Київ, Харків, Полтава, Львів для гарантійного та після гарантійного обслуговування.
- Перелік з адресами та контактною інформацією сервіс центрів, контакти гарячої лінії сервісної підтримки надаються:

Київ ERC (Логін) вул. Марка Вовчка, 18-А, 04073
0 800 300 345; (044) 230 34 84; 390 55 12

Дельта-Корп	вул. Оленівська 12	(044) 4637891
А-Сервіс	вул. Велика васильківська	(067) 4620506, (044) 4515451

Харків

Алділайн	вул. Серпова 4 оф. 201А	(050) 7417373, (063) 7417373 (096) 7417373
911-servise	вул. Нетечінська, 30А	(050) 7559111, 7640874
СПЕЦВУЗАВТОМАТИКА	вул. Полтавський Шлях 4	(097) 7191505

Полтава

СЦ Оргтехсервіс	36007 вул. Маршала Бірюзова 47Б	(053)2654247, (066) 8907397 (097)3372875
-----------------	------------------------------------	---

Львів

ЛьвівТех	вул. Героїв УПА 73, кор.3	(063) 3104641
ІТ-Сервіс Груп	вул. Олени Степанівни 45, 2 поверх	(032)2437588, 2935077
Приоритет	вул. Яцкова 25	(032) 403676
Ноутбук Центр	вул. Сахарова, 58А	(032) 2320560, 2320570

3. Ремонт в гарантійний період не перевищує 14 робочих днів після доставки в сервісний центр, в іншому випадку Замовнику надається підмінне обладнання з характеристиками не гірше того що вийшло з ладу.

Рік виготовлення продукції: Не раніше ніж за 12 місяців до дати передачі товару Замовнику.

Товар новий, який не був у використанні.

Місце призначення: Склад (станція) вантажоотримувача

1. ПАТ «Укргазвидобування»: м. Київ
2. ГПУ «Полтавагазвидобування»:
 - для вхідного контролю - м. Полтава,
 - для відвантаження - с. Селещина, Полтавська обл.
3. ГПУ «Шебелинкагазвидобування»: всмт. Червоний Донець, Харківська обл.
4. ГПУ «Львівгазвидобування»: м. Львів
5. БУ «Укрбургаз»: м. Красноград, Харківська обл.



6. УПГГК: с.Базилівщина, Полтавська обл.
7. УБМР «Укргазспецбудмонтаж»: м.Красноград, Харківська о.
8. НДІПГ «УкрНДІгаз»: м.Харків
9. ГУ «Укргазпромгеофізика»: м. Харків
10. САРС «ЛІКВО»: м. Харків
11. УОК «Червона Рута»: смт. Козин, Київська обл.
12. Філія «УГВ-Сервіс»: м. Полтава

Кількість та тип обладнання, які потрібно поставити визначається рознарядками, які формує Замовник та надає Постачальнику. Відвантаження після рознарядки Замовника. Остаточо розподіл обладнання між вантажоотримувачами з рознарядки та детальні поштові адреси складів, Замовник надає ТОВ «ІТ-ІНТЕГРАТОР» після отримання Замовником від ТОВ «ІТ-ІНТЕГРАТОР» повідомлення про готовність ТОВ «ІТ-ІНТЕГРАТОР» до відвантаження.

Умови поставки : DDP – станція (склад) призначення.

Транспортні витрати по доставці товару в місце призначення включені в ціну товару (предмету закупівлі).

Вимоги до тари та упаковки – Тара та упаковка підприємства-виробника. Ціна товару включає вартість тари та упаковки . Тара – безповоротна.

Відвантаження товару - згідно рознарядки Замовника (поштову адресу отримувача замовник вказує в рознарядці).

Граничний термін постачання: не пізніше 45 календарних днів з дати підписання договору.

Умови оплати: По факту поставки на протязі 30 календарних днів з дати підписання актів прийому-передачі або видаткової накладної.

Термін гарантії має відповідати терміну гарантії підприємства-виробника товару, 36 місяців.

Вимоги до якості: Якість та комплектність товару відповідають технічній документації, діючим на території України ДЕСТам, вимогам до якості, умовам Договору та підтверджуються сертифікатом якості або паспортом з відміткою ОТК виробника у відповідності до діючої програми забезпечення якості підприємства **при поставці товару.**

Генеральний директор
ТОВ «ІТ-ІНТЕГРАТОР»



О.С. Кобець