

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Ա/Ձ Արտյոմ Սահակյան-ն ՀՀՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-22/15 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում  
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

| Չափաբաժնի<br>համար | Առաջարկվող ապրանքի               |                     |         |                        |  |
|--------------------|----------------------------------|---------------------|---------|------------------------|--|
|                    | Ֆիրմային<br>անվանումը            | ապրանքային<br>նշանը | մակնիշը | արտադրողի<br>անվանումը | տեխնիկական բնութագիրը  |
| 34                 | Պինդ Մարմնային<br>հիշողություն 3 | Samsung 870 EVO     | 870 EVO | Samsung                | SATA SSD, FORM FACTOR - 2,5 դյույմ<br>INTERFACE - SATA 6 Գբ/վ ինտերֆեյս,<br>համատեղելի SATA 3 Գբ/վ և SATA<br>1,5 Գբ/վ ինտերֆեյսով ՉԱՓ (WxHxD)<br>- 100 X 69.85 X 6.8 (մմ), ԶԱՇ Մոտ.<br>45.0գ, ՊԱՀՊԱՆՄԱՆ Հիշողություն<br>Samsung V-NAND 3bit MLC<br>ԿԱՐԳԱՎՈՐԻՉ - Samsung MKX<br>Controller, CACHE MEMORY -<br>Samsung 512 ՄԲ ցածր Էներգիայի<br>DDR4 SDRAM (500 ԳԲ) Հատուկ<br>հատկություն - S.M.A.R.T SUPPORT ,<br>GC (GARBAGE COLLECTION) - Ավտո<br>աղբի հավաքման ալգորիթմ<br>ԿՈՂՐԱԳՐՄԱՆ ԱԶԱԿՑՈՒՄ - AES |

|  |  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  |  | <p>256-բիթանոց գաղտնագրում (դաս 0), TCG/Opal, IEEE1667 (գաղտնագրված սկավառակ) WWN ԱՋԱԿՑՈՒՄ - ՍԱՐՔԻ ՔՆԻ ՌԵԺԻՄԻ ԱՋԱԿՑՈՒՄ Կատարողականություն - ՀԵՐԹԱԿԱՆ ԿԱՐԴԱՑՈՒՄ Մինչև 560 ՄԲ/վրկ ՀԵՐԹԱԿԱՆ ԳՐԵԼ - Մինչև 530 ՄԲ/վ, ՊԱՏԱՀԱԿԱՆ ԿԱՐԴԱՑՈՒՄ (4KB, QD32)3) 4) Մինչև 98,000 IOPS, Պատահական գրելու հնարավորություն (4KB, QD32) Մինչև 88,000 IOPS Պատահական ԸՆԹԵՐՑՈՒՄ (4KB, QD1) Մինչև 13000 IOPS Պատահական ԳՐԵԼ (4KB, QD1) Մինչև 36000 IOPS ՄԻՋԻՆ ԷՆԵՐԳԱՍՊԱՌՈՒՄԸ (ՀԱՍԱԿԱՐԳԻ ՄԱՐԴԱԿԻՑ) Միջինը՝ 2,2 վտ ` 3,5 վտ (Պայթյունային ռեժիմ) ԷՆԵՐԳԱՍՊԱՌՈՒՄ (ԱՉԳԱՅԻՆ) 500 ԳԲ՝ մաքս. 30 մվտ ԹՈՒՅԼԱՏԻՐ ԼԱՐՄ 5V ± 5% ԹՈԼՂԱՏՐԵԼԻ լարում ՀՈՒՍԱԼԻՈՒԹՅՈՒՆ (MTBF) 1,5 միլիոն ժամ Հոսալիություն ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ Ձերմաստիճանը 0 - 70 °C ՇՈԿ 1500 Գ &amp; 0,5 ms (Կես սինուս) Երաշխիք 5 տարի</p> |
|--|--|--|--|--|---|





## ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

### предлагаемого товара

Ա/Ձ Արտյոն Սահալյանն ИП Артем Саакян в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ՀՀՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-22/15 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

| Номер лота | Предлагаемый товар     |                 |         |                            |   |
|------------|------------------------|-----------------|---------|----------------------------|---|
|            | фирменное наименование | товарный знак   | марка   | наименование производителя | технические характеристики  |
| 34         | Твердая память тела 3  | Samsung 870 EVO | 870 EVO | Samsung                    | SATA SSD, FORM FACTOR-2,5 дюйма<br>интерфейс-SATA 6 Гбит/с,<br>совместимый с интерфейсом SATA 3<br>Гбит/с и SATA 1,5 Гбит/с (WxHxD) -<br>100 x 69,85 x 6,8 (мм), вес пригл.<br>45.0 г, память хранения Samsung V-<br>NAND 3BIT MLC регулятор - Samsung<br>МКХ контроллер, кэш-память-<br>Samsung 512 МБ с низким<br>энергопотреблением DDR4 SDRAM<br>(500 ГБ) специальная функция-<br>S.M.A.R.T SUPPORT , GC (GARBAGE<br>COLLECTION) - алгоритм<br>автоматического сбора мусора<br>поддержка компиляции-AES |

|  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  | <p>256-битный код (класс 0), TCG / Opal, IEEE1667 (зашифрованный диск) поддержка WWN-поддержка режима сна устройства</p> <p>производительность-регулярное чтение до 560 МБ/сек регулярное запись - До 530 МБ/с, случайное чтение (4KB, QD32)3) 4) до 98,000 IOPS, возможность случайного написания (4KB, QD32) до 88,000 IOPS случайное чтение (4KB, QD1) до 13000 IOPS случайная запись (4KB, QD1) до 36000 IOPS средняя энергопотребление (от человека системы) в среднем 2,2 Вт-3,5 Вт (взрывной режим)</p> <p>энергопотребление (Национальный) 500 ГБ: макс. 30 МВт допустимый напряжение 5V ± 5% допустимое напряжение</p> <p>надежность (MTBF) 1,5 миллиона часов надежность рабочая температура 0 - 70 °C шок 1500 г &amp; 0,5 мс (половина синуса) гарантия 5 лет</p> |
|--|--|--|--|---|