**ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА И СЛ.**

**1. Врста набавке**

Предметна партија обухвата набавку рачунара и и остале рачунарске опреме за потребе Развојне агенције Србије **–** Партија 1 (у даљем тексту: Наручилац).

**2.** **Tехничка спецификација**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Р. бр.** | **Опис добра** | **Захтеване техничке карактеристике** | **Јединица мере** | **Количина** |
| **1.** | **Лаптоп рачунар тип 1**  | **екран:** 39.6 cm (15.6 инча), LED, anti-glare, Full HD, минимална резолуција 1.920 x 1.080, мин. 250cd/m²**процесор:** Intel Core i3 десете генерације мин 1.2GHz, 2 језгaра, 4 нити, 4MB кеш меморије**меморија:** минимум 8 GB DDR4 3200 MHz, 2 DIMM слота, подржано до 32GB**комуникација:** 10/100/1000 MBit/s интегрисана на плочи, Intel® WLAN dual band-AC9560 11ac бежична мрежна картица са интегрисаним Bluetooth 5.0**камера:** HD веб камера са LED индикатором**хард диск:** SSD 256 GB PCIe NVMe M.2 2280**графичка картица:** Intel® UHD Graphics for 10th Gen Intel® Processors**оптички уређај:** DVD-RW**прикључци:** 3x USB 3.2 Gen1 Type-A (минимално 1 прикључак са Anytime USB charge функцијом подесивом кроз BIOS), 1x USB 3.2 Gen2 Type C, 1x HDMI, 1x SD/SDHC/SDXC Card Slot, RJ-45, 1x Audio in/out, интегрисани звучници, интегрисан микрофон**интегрисана тастатура:** са издвојеним нумеричким делом, отпорна на просуту течност**батерија:** 3-ћелијска, минимум 45Wh**адаптер за напајање:** минимум 19V/65W**маса:** до 2kg**оперативни систем:** Windows 10 Pro**остало:** уграђен TPM 2.0 модул**сертификати:** ENERGY STAR 8.0, приложити CE Declaration of Conformity**гаранција:** мин. 3 године произвођачке гаранције са бесплатним резервним деловима и радом овлашћених сервисера. Доставити линк ка веб странама произвођача на ком корисник може проверити дужину и тип гаранције на основу серијског броја уређаја. | **Ком.** | **10** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Р. бр.** | **Опис добра** | **Захтеване техничке карактеристике** | **Јединица мере** | **Количина** |
| **2.** | **Свич тип 1**  | **I/O портови и слотови**:48 RJ-45 autosensing 10/100/1000 Class 4 PoE ports (IEEE 802.3 Type 10BASE-T, IEEE 802.3u Type 100BASETX, IEEE802.3ab Type 1000BASE-T);**Duplex:** 10BASE-T/100BASE-TX: half or full; 1000BASE-T: full only 4 SFP+ 1/10GbE ports**Димензије**: 17.42(w) x 12.7(d) x 1.73(h) in (44.25 x 32.26 x 4.39 cm) (1U height)**Процесор и Меморија**:ARM Cortex-A9 @ 800 MHz, 512 MB SDRAM, 256 MB flash; packet buffer: 1.5 MBThroughput(Mpps) 130.95 Mpps**Switching kapacitet**: 176 Gbps**Гаранција**: Lifetime Warranty | **Ком.** | **2** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Р. бр.** | **Опис добра** | **Захтеване техничке карактеристике** | **Јединица мере** | **Количина** |
| **3.** | **Свич тип 2**  | **II/O портови и слотови**: 24 RJ-45 10/100/1000 ports, 4 SFP 1/10GbE ports**Switching капацитет:**128 Gbps**Throughput:** 95.23 Mpps, максимум**Процесор и Меморија:** ARM Cortex-A9 @ 800 MHz 512 MB SDRAM, 256 MB flash 1.5 MB packet buffer**PoE Capability:** 370 W Class 4**Потрошња струје:** 439.0 W maximum, 20.9 W idle**Напон**:100 - 127 / 200 - 240 VAC**Карактеристике управљања:** Aruba Instant On Portal, Web browser, SNMP Manager**Гаранција**: Lifetime Warranty | **Ком.** | **2** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Р. бр.** | **Опис добра** | **Захтеване техничке карактеристике** | **Јединица мере** | **Количина** |
| **4.** | **Миш бежични**  | **2.4 GHz RF technology****Резолуција**: 1,600 dpi**Боја**: Црна**Захтевани интерфејс**: USB**Системски захтеви**:Free USB port | **Ком.** | **20** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Р. бр.** | **Опис добра** | **Захтеване техничке карактеристике** | **Јединица мере** | **Количина** |
| **5.** | **Слушалице са микрофоном**  | **Повезивање:** 2 x 3.5mm**Фреквентни одзив:** 20Hz - 20KHz**Осетљивост:** 113dB**Пречник звучника:** 40mm**Дужина кабла:** 1.8m | **Ком.** | **20** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Р. бр.** | **Опис добра** | **Захтеване техничке карактеристике** | **Јединица мере** | **Количина** |
| **6.** | **Напајање АТХ**  | **Излазна снага:** 500W**Тип:** Стандардно**Облик: (Form factor) ATX (PS2)****Стандард: ATX V2.2****PFC (Power Factor Correction):** Active PFC**Конектори:**20+4 pin - 18(4+4)pin EPS 12V - 1PCI-e 6 Pin - 1SATA - 4Molex 4 pin - 2Floppy - 1 | **Ком.** | **5** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Р. бр.** | **Опис добра** | **Захтеване техничке карактеристике** | **Јединица мере** | **Количина** |
| **7.** | **Екстерно кућиште за 2.5 САТА хард диск** | **Тип:** 2.5"**Интерфејс**: SATA / ATA**Веза са рачунаром**: USB 2.0**Материјал кућишта**: Алуминијум, пластика**Димензије**: 127 x 75 x 13 mm или приближно | **Ком.** | **10** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Р. бр.** | **Опис добра** | **Захтеване техничке карактеристике** | **Јединица мере** | **Количина** |
| **8.** | **HDD Docking,USB 3.0,2x2.5/3.5 HDD/SSD**  | **Карактеристике:** USB 3.0 двоседна HDD прикључна станица са функцијом клонирања једним додиром**- погодно за**:2,5"/3,5" SATA HDDs/SSD**s****-** 2,5" up to 1TB, 3,5" up to 4TB**-** Функција клонирања једним додиром - Hot swap функција**-** размена HDD/SSD дискова без алата**-** USB 3.0 connector**-** Номинална брзина размене података до 5 Gb/s**-** ЛЕД диоде за статус и напредак- подржава USB Attached SCSI Protocol (UASP)**Компатибилност система:** Microsoft Windows XP/Vista/7/8/8.1/10, Mac OS 9.1 or higher | **Ком.** | **1** |

**3. Квалитет добара и обавезе понуђача**

Добра која чине предмет ове јавне набавке морају бити искључиво оригинална, нова и некоришћена.

Понуђач је у обавези да понуди предмет наведених или бољих каректеристика.

**4. Место испоруке добара**

Понуђач је у обавези да укупне захтеване количине добара испоручи у седишту Наручиоца, Кнеза Милоша број 12, Београд.

**5. Начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета**

Наручилац и изабрани понуђач ће записнички констатовати преузимање добара. У случају записнички утврђених недостатака у квалитету и квантитету испоручених добара, изабрани понуђач мора у року од два дана, од дана сачињавања записника о рекламацији, испоручено добро заменити новим, у противном Наручилац задржава право да раскине уговор и захтева накнаду штете.

**6. Рок испоруке добара**

Испорука ће бити обављена у року не дужем од 30 дана, од дана од тренутка подношења писменог захтева Наручиоца (електронским путем) па све до испоруке тражених добара на адресу Наручиоца. Сваки понуђач ће у Обрасцу структуре понуђене цене за Партију 1 уписати рок за испоруку који нуди, који се рачуна од тренутка подношења писменог захтева Наручиоца (електронским путем) па све до испоруке тражених добара на адресу Наручиоца.