**Załącznik nr 1 – Wzór Formularza Oferty**

**(w przypadku oferty wspólnej składają łącznie wszyscy Partnerzy)**

**FORMULARZ OFERTY**

**DLA PRZETARGU pn:**

|  |
| --- |
| na  **Dostawa sprzętu komputerowego oraz akcesoriów informatycznych** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego:** | **DZ/32/2020** |

**1. ZAMAWIAJĄCY:**

**WODOCIĄGI MIEJSKIE w Radomiu Sp. z o.o., ul. Filtrowa 4, 26-600 Radom**

**2. WYKONAWCA:**

**Niniejsza oferta zostaje złożona przez\*:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa(y) Wykonawcy(ów)** | **Adres(y)**  **Wykonawcy(ów)** |
|  |  |  |
|  |  |  |

\* dodać/usunąć dodatkowe wiersze dla Partnerów, jeśli właściwe. Prosimy zauważyć, że Podwykonawca nie jest uważany za Partnera dla celów niniejszego postępowania przetargowego. Jeśli niniejsza Oferta składana jest przez indywidualnego Wykonawcę, to nazwa Wykonawcy winna być wpisana w poz. 1 (a wszystkie inne wiersze winny zostać usunięte).

**3. OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Imię i nazwisko** |  |
| **Adres** |  |
| **Nr telefonu** |  |
| **Nr faksu** |  |
| **Adres e-mail** |  |

**4. REALIZACJA ZAMÓWIENIA**

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia oferuję(emy) jego realizację za następującą cenę obliczoną zgodnie z wymogami pobranej od Zamawiającego Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia to jest:

**Zadanie 1\*:**

Netto ……………..,-zł

podatek VAT (23%) ……………..,-zł

brutto ……………..,-zł.

Słownie brutto: ………………………………………………………………………….. zł

**Zadanie 2\*:**

Netto ……………..,-zł

podatek VAT (23%) ……………..,-zł

brutto ……………..,-zł.

Słownie brutto: ………………………………………………………………………….. zł

**Zadanie 3\*:**

Netto ……………..,-zł

podatek VAT (23%) ……………..,-zł

brutto ……………..,-zł.

Słownie brutto: ………………………………………………………………………….. zł

\*-niepotrzebne skreślić

**5. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

Kompletne zamówienie, zawierające wszystkie jego składowe, zobowiązuję(emy) się wykonać w terminie: jak w p. 8 IDW.

**6. OŚWIADCZENIE**

**Ja (my) niżej podpisany(i) oświadczam(y), że:**

* 1. zapoznałem(liśmy) się z treścią SIWZ przed złożeniem niniejszej oferty i uznajemy się za związanych zawartymi w niej zasadami postępowania,
  2. gwarantuję(emy) wykonanie całości niniejszego zamówienia zgodnie z treścią: SIWZ, wyjaśnień do SIWZ oraz jej modyfikacji,
  3. posiadam(y) uprawnienia do realizacji przedmiotowego zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dysponuję(emy) sprzętem niezbędnym do realizacji zamówienia,
  4. niniejsza oferta w pełni spełnia wymagania zawarte w SIWZ,
  5. niniejsza oferta jest ważna przez **60** dni,licząc od dnia, w którym upłynął termin składania ofert,
  6. akceptuję(emy) bez zastrzeżeń wzór umowyprzedstawiony w Części II SIWZ,
  7. w przypadku uznania mojej (naszej) oferty za najkorzystniejszą umowę zobowiązuję(emy) się zawrzeć w miejscu i terminie jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego oraz zobowiązuję(emy) się zabezpieczyć umowę zgodnie z treścią pkt. 12 IDW,
  8. pod rygorem odpowiedzialności karnej, że załączone do Oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień otwarcia ofert (art. 297 K.K.),
  9. składam(y) niniejszą ofertę *[we własnym imieniu] / [jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia][[1]](#footnote-1)*. Składając niniejszą ofertę jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, ponadto oświadczamy, iż będziemy odpowiadać solidarnie za realizację niniejszego zamówienia, oraz że Pełnomocnik (o którym mowa w pkt. 10.3 IDW) zostanie upoważniony do zaciągania zobowiązań i otrzymywania instrukcji na rzecz i w imieniu każdego z nas],
  10. nie uczestniczę(ymy) jako Wykonawca w jakiejkolwiek innej ofercie złożonej w celu udzielenia niniejszego zamówienia,
  11. na podstawie par. 33 ust. Regulaminu Udzielania Zamówienia Sektorowych przez Wodociągi Miejskie w Radomiu Sp. z o.o. z dnia 2 listopada 2016, *[żadne z informacji zawartych w ofercie nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji / wskazane poniżej informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i w związku z niniejszym nie mogą być one udostępniane, w szczególności innym uczestnikom postępowania*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji** | **Strony w ofercie**  **(wyrażone cyfrą)** | |
| **od** | **do** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 1. *[nie zamierzam(y) powierzać do podwykonania żadnej części niniejszego zamówienia /następujące części niniejszego zamówienia zamierzam(y) powierzyć podwykonawcom*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa części zamówienia** | **Dane Podwykonawcy** |
|  |  |  |
|  |  |  |

13) proszę(simy) o zwrot pieniędzy wniesionych tytułem wadium na konto\*\*\*: . .............................................................................................................................

*\*\*\*dotyczy tych Wykonawców, którzy wnoszą wadium w pieniądzu*

14) załącznikami do niniejszej oferty są:

1. .....................................................................................................................................
2. ………………………………………………………………………………….……
3. ………………………………………………………………………………………
4. ……………………………………………………………………………………….
5. ………………………………………………………………………………..……..
6. ……………………………………………………………………………………….
7. ……………………………………………………………………………………….

**Oferta sporządzona jest na ………………….. ponumerowanych stronach.**

**Uwaga:**

**Wszystkie powyższe dokumenty muszą być pod rygorem odrzucenia oferty wypełnione i podpisane przez upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy zgodnie z dokumentem określającym status prawny Wykonawcy lub załączonym do oferty pełnomocnictwem.**

...................................dnia..............................

.................................................................

podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń

woli w imieniu Wykonawcy

\* niepotrzebne skreślić

**Załącznik nr 2 – wzór oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i braku przesłanek do wykluczenia**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego** | **DZ/32/2020** |

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WODOCIĄGI MIEJSKIE w Radomiu Sp. z o.o., ul. Filtrowa 4, 26 – 600 Radom**

**WYKONAWCA:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa(y) Wykonawcy(ów)** | **Adres(y)**  **Wykonawcy(ów)** |
|  |  |  |
| \* |  |  |

\* dodać/usunąć dodatkowe wiersze dla Partnerów, jeśli właściwe. Prosimy zauważyć, że Podwykonawca nie jest uważany za Partnera dla celów niniejszego postępowania przetargowego. Jeśli niniejsza Oferta składana jest przez indywidualnego Wykonawcę, to nazwa Wykonawcę winna być wpisana w poz 1 (a wszystkie inne wiersze winny zostać usunięte).

**OŚWIADCZAM(Y), ŻE:**

Stosownie do treści par. 27a ust. 1 w zw. z par.. 24 ust. 1 pkt 1-2 Regulaminu Udzielania Zamówień Sektorowych przez Wodociągi Miejskie w Radomiu Sp. z .o. z dnia 2 listopada 2016r.

1. spełniam(y) warunki udziału w postepowaniu w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej okreslone przez Zamawiajacego;
2. nie podlegam(y) wykluczeniu z udziału w postepowaniu na podstawie par. 26 ust. 1 pkt. 1-12 Regulaminu oraz na podstawie par. 26 ust. 2 pkt. 1, 2, 4 u.p.z.p.;
3. podwykonawca (y), o którym (ch) mowa w pkt. 12 formularza Oferty:\*

nie podlega(ja) wykluczeniu z udziału w postepowaniu na podstawie art. par. 26 ust. 1 pkt. 1-12 Regulaminu oraz na podstawie par. 26 ust. 2 pkt. 1, 2, 4 Regulaminu.;

1. podmiot (y), na zasoby którego, (ych) powołuje (emy) się na podstawie par. 24d Regulaminu:\*
2. nie podlega(ja) wykluczeniu z udziału w postepowaniu na podstawie par 26 ust. 1 pkt 1-12 Regulaminu oraz na podstawie par. 26 ust. 2 pkt 1,2,4 Regulaminu;
3. spełnia (ją) warunki udziału w postepowaniu określone prze Zamawiającego w zakresie w jakim powołuję (my) się na jego (ich) zasoby .

\*skreślić gdy nie dotyczy

...................................dnia..............................

..................................................................

podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń

woli w imieniu Wykonawcy

**Załącznik nr 3 - wzór informacji dotyczącej grupy kapitałowej**

(składany w terminie 3 dni licząc od spełnienia przez Zamawiającego obowiązku

wynikającego z par.34 ust. 5 Regulaminu )

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego** | **DZ/32/2020** |

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WODOCIĄGI MIEJSKIE w Radomiu Sp. z o.o., ul. Filtrowa 4, 26 – 600 Radom**

**WYKONAWCA:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa(y) Wykonawcy(ów)** | **Adres(y) Wykonawcy(ów)** |
|  |  |  |
| **\*** |  |  |

\* dodać/usunąć dodatkowe wiersze dla Partnerów, jeśli właściwe. Prosimy zauważyć, że Podwykonawca nie jest uważany za Partnera dla celów niniejszego postępowania przetargowego. Jeśli niniejsza Oferta składana jest przez indywidualnego Wykonawcę, to nazwa Wykonawcę winna być wpisana w poz 1 (a wszystkie inne wiersze winny zostać usunięte).

**INFORMACJA DOTYCZĄCA GRUPY KAPITAŁOWEJ**

**OŚWIADCZAM(Y), ŻE:**

W związku z ubieganiem się o udzielenie zamówienia publicznego pn.

|  |
| --- |
| na  **Dostawa sprzętu komputerowego oraz akcesoriów informatycznych** |

informuję. iż:\*

1) należę do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007 r.

o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 poz. 184 ze zm.) co następujące podmioty:

1. ………………………………………………………………………………………………

2. ………………………………………………………………………………………………

3. ………………………………………………………………………………………………

4. ………………………………………………………………………………………………

5. ………………………………………………………………………………………………

2) nie należę/nie należymy do grupy kapitałowej.

**\* niepotrzebne skreślić; Wykonawca musi wybrać pkt 1 lub pkt 2.**

……………... dnia ………………

...............................................................

Podpisy osoby uprawnionej do składania

oświadczeń woli w imieniu Wykonawców

**CZĘŚĆ III**

**ZAŁĄCZNIK nr 4(nr 1 do umowy)**

**Opis przedmiotu zamówienia/ Formularz cenowy – zadanie 1**

**Specyfikacja:**

Dysk zewnętrzny SSD 1 T, IP68, USB 3.0

Pendrive usb3.0, 128 GB

Ładowarka samochodowa 2x USB typ B + kabel o dł 1.5m

Ładowarka samochodowa 2x USB typ C + kabel o dł 1.5m

Klawiatura komputerowa przewodowa 1,5m

Mysz komputerowa przewodowa 1,5m

Listwa przepięciowa min 5 gniazd z wyłącznikiem długość1.5m

Listwa przepięciowa min 5 gniazd z wyłącznikiem długość 3m

Listwa przepięciowa min 5 gniazd z wyłącznikiem długość 5m

Sprężone powietrze 400ml

Płyn do czyszczenia monitorów 250 ml

Kabel USB 3.0 - 2m

Mysz komputerowa bezprzewodowa, wbudowany akumulator z opcją ładowania

Patchcord LC-LC OM2 MM duplex 5mPatchcord LC-LC OM3 MM duplex 3mPatchcord ST-LC OM2 MM duplex 10mPatchcord ST-ST OM2 MM duplex 10mZasilacz UPS Green Cell AiO 800 VA 480 W

**Zadanie 1 – akcesoria informatyczne:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa | Ilość | Jedn. | Cena netto za jedn. | Wartość netto | % VAT | Kwota VAT | Wartość Brutto |
| 1 | Dysk zewnętrzny SSD 1 T, IP68, USB 3.0 | 5 | szt |  |  |  |  |  |
| 2 | Pendrive usb3.0, 128 GB | 15 | szt |  |  |  |  |  |
| 3 | Ładowarka samochodowa 2x USB typ B + kabel o dł 1.5m | 3 | szt |  |  |  |  |  |
| 4 | Ładowarka samochodowa 2x USB typ C + kabel o dł 1.5m | 3 | szt |  |  |  |  |  |
| 5 | Klawiatura komputerowa przewodowa 1,5m | 15 | szt |  |  |  |  |  |
| 6 | Mysz komputerowa przewodowa 1,5m | 15 | szt |  |  |  |  |  |
| 7 | Listwa przepięciowa min 5 gniazd z wyłącznikiem długość1.5m | 4 | szt |  |  |  |  |  |
| 8 | Listwa przepięciowa min 5 gniazd z wyłącznikiem długość 3m | 4 | szt |  |  |  |  |  |
| 9 | Listwa przepięciowa min 5 gniazd z wyłącznikiem długość 5m | 3 | szt |  |  |  |  |  |
| 10 | Sprężone powietrze 400ml | 8 | szt |  |  |  |  |  |
| 11 | Płyn do czyszczenia monitorów 250 ml | 15 | szt |  |  |  |  |  |
| 12 | Kabel USB 3.0 - 2m | 3 | szt |  |  |  |  |  |
| 13 | Mysz komputerowa bezprzewodowa, wbudowany akumulator z opcją ładowania | 5 | szt |  |  |  |  |  |
| 14 | [Patchcord LC-LC OM2 MM duplex 5m](https://www.cyberbajt.pl/produkt/4175/cbf-patchcord-lclc-om2-mm-duplex-5m.html) | 5 | szt |  |  |  |  |  |
| 15 | [Patchcord LC-LC OM3 MM duplex 3m](https://www.cyberbajt.pl/produkt/7292/cbf-patchcord-lclc-om3-mm-duplex-3m.html) | 5 | szt |  |  |  |  |  |
| 16 | [Patchcord ST-LC OM2 MM duplex 10m](https://www.cyberbajt.pl/produkt/7292/cbf-patchcord-lclc-om3-mm-duplex-3m.html) | 5 | szt |  |  |  |  |  |
| 17 | [Patchcord ST-ST OM2 MM duplex 10m](https://www.cyberbajt.pl/produkt/7292/cbf-patchcord-lclc-om3-mm-duplex-3m.html) | 5 | szt |  |  |  |  |  |
| 18 | Zasilacz UPS Green Cell AiO 800 VA 480 W | 5 | szt |  |  |  |  |  |
| SUMA: | | | | |  |  |  |  |
| *słownie brutto zł:* | | | | | | | | |

**Ceny należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.**

……………... dnia ………………

...............................................................

Podpisy osoby uprawnionej do składania

oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

**Opis przedmiotu zamówienia/ Formularz cenowy – zadanie 2**

1. **Laptopy klasyczne – 5 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Przekątna ekranu LCD | Minimum [15.6 cali](https://www.komputronik.pl/category/18290/asus-gl.html?&a%5b1929%5d%5b%5d=1560&a%5b1929%5d%5b%5d=1560&category=18290&filter=1) |
| Ekran | Matowy, matryca TFT 15” z podświetleniem w technologii LED, rozdzielczość FHD 1920x1080, 250nits, kontrast 650:1 w technologii IPS  Kąt otwarcia pokrywy ekranu min. 180 stopni. |
| [Procesor](https://www.komputronik.pl/category/401/procesory.html) | Procesor wielordzeniowy ze zintegrowaną grafiką, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych klasy x86, Intel® Core™ i5-10210U lub równoważny na poziomie wydajności liczonej w punktach na podstawie PerformanceTest w teście CPU Mark według wyników opublikowanych na http://www.cpubenchmark.net/. Wykonawca w składanej ofercie winien podać dokładny model oferowanego podzespołu. |
| Wielkość [pamięci](https://www.komputronik.pl/category/437/pamiec-ram.html) [RAM](https://www.komputronik.pl/category/437/pamiec-ram.html) | Minimum [8 GB](https://www.komputronik.pl/category/18290/asus-gl.html?&a%5b1925%5d%5b%5d=400&a%5b1925%5d%5b%5d=400&category=18290&filter=1)  z możliwością rozszerzenia |
| Pojemność [dysku magnetycznego](https://www.komputronik.pl/category/17440/dyski-twarde.html) | Minimum [500 GB](https://www.komputronik.pl/category/18290/asus-gl.html?&a%5b1932%5d%5b%5d=100000&a%5b1932%5d%5b%5d=100000&category=18290&filter=1) (5400 RPM) + SSD minimum 256 GB |
| Napęd optyczny | [DVD+/-RW](https://www.komputronik.pl/category/18290/asus-gl.html?&a%5b1935%5d%5b%5d=1712&category=18290&filter=1) lub zewnętrzna nagrywarka DVD-RW w wersji slim z interfejsem USB |
| Karta graficzna | Dedykowana karta graficzna z pamięcią własną 2GB GDDR5. |
| Komunikacja | [LAN 1 Gbps](https://www.komputronik.pl/category/18290/asus-gl.html?&a%5b1942%5d%5b%5d=3692&category=18290&filter=1)  [WiFi IEEE 802.11b/g/n/ac](https://www.komputronik.pl/category/18290/asus-gl.html?&a%5b1942%5d%5b%5d=61616&category=18290&filter=1)  [Bluetooth](https://www.komputronik.pl/category/18290/asus-gl.html?&a%5b1942%5d%5b%5d=3696&category=18290&filter=1) |
| Interfejsy | Minimum[1 x USB 3.1 typ C](https://www.komputronik.pl/category/18290/asus-gl.html?&a%5b1944%5d%5b%5d=85148&category=18290&filter=1)  Minimum [2 x USB 3.0](https://www.komputronik.pl/category/18290/asus-gl.html?&a%5b1944%5d%5b%5d=45073&category=18290&filter=1) |
| Dodatkowe wyposażenie/funkcjonalność | kamera HD  wbudowany mikrofon , czytnik kart pamięci, mysz bezprzewodowa |
| Zainstalowany [system](https://www.komputronik.pl/category/1970/Oprogramowanie_Programy_PC_Systemy_operacyjne.html) operacyjny | [Windows 10 Pro](https://www.komputronik.pl/search-filter/5022/laptopy-z-windows-10-home) 64bit |
| Gwarancja | Minimum 24 miesiące |

1. **Tablety 10,1" – 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| [System operacyjny](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=846600994) | Android minimum 8.0 |
| [Pojemność](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14374398393) | Minimum 64 GB |
| [Pamięć RAM](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14252825177) | Minimum 4 GB |
| Wyświetlacz |  |
| [Przekątna ekranu](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=846610336) | 10,1 cala |
| [Rozdzielczość ekranu](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=846613242) | Minimum 1920 x 1200 pikseli |
| [Format ekranu](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=320215594) | 16:9 |
| [Typ matrycy](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=846615194) | IPS |
| Funkcje ekranu | [Multi-touch 10 punktowy](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14373975689&productCode=1055074) |
| Komunikacja |  |
| [Karta bezprzewodowa Wi-Fi](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=357290248) | 802.11a/b/g/n |
| [Bluetooth](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=357292056) | Bluetooth 4.0 |
| [Modem](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=357294422) | LTE |
| Modem łączność | GSM/EDGE: 850/900/1800/1900MHz, WCDMA:  850/1900/2100MHz, LTE Bands 1/3/7/8/20 |
| Funkcje dodatkowe |  |
| [Aparat przedni](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=141355516) | Minimum 5,0 Mpix |
| [Aparat tylny](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=141355516) | Minimum 8,0 Mpix |
| Funkcje aparatu | [autofocus](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=2053418582&productCode=1055074) |
| Czujniki | [G-sensor](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14374139305&productCode=1055074) |
| [Głośnik](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14147466065) | tak |
| [Mikrofon](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14147642385) | tak |
| [Moduł GPS](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=357296894) | tak |
| Wejścia/wyjścia |  |
| Czytnik kart pamięci | microSD/SDHC/SDXC do 256 GB |
| [Złącze USB](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=320211948) | 1x microUSB |
| [Złącze słuchawkowe](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=2215267472) | tak |
| Parametry fizyczne |  |
| [Pojemność akumulatora](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=2215248640) | Minimum 7000 mAh |
| Minimalny czas pracy na baterii | 8 h |
| Wyposażenie |  |
| Wyposażenie | instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, ładowarka sieciowa, kabel USB, karta microSDXC 256 GB standard UHS-I, Obudowa (etui) do oferowanego tabletu |
| Gwarancja | 24 miesiące |

1. **Komputery stacjonarne 24 cali – 12 szt.**

Przedmiotem zamówienia jest komputer zintegrowany z monitorem. Zamawiający nie dopuszcza rozwiązań polegających na podczepieniu komputera w malej obudowie za pomocą uniwersalnych uchwytów do monitora lub jego podstawy.

W ofercie należy podać nazwę producenta, typ, model, oraz numer katalogowy oferowanego sprzętu umożliwiający jednoznaczną identyfikację oferowanej konfiguracji. W przypadku rozwiązania składającego się z kilku komponentów należy podać nazwę producenta, typ, model, oraz numer katalogowy wszystkich elementów składowych rozwiązania.

|  |  |
| --- | --- |
| Typ obudowy komputera | ALL-IN-ONE |
| Monitor | |
| Przekątna ekranu | Minimum 23,8 cali |
| Rozdzielczość matrycy | Full-HD (1920 x 1080) |
| Procesor | Procesor klasy x86, minimum Intel Core i5-10210U ze zintegowaną karta graficzną lub równoważny na poziomie wydajności liczonej w punktach na podstawie PerformanceTest w teście CPU Mark według wyników opublikowanych na http://www.cpubenchmark.net/. Wykonawca w składanej ofercie winien podać dokładny model oferowanego podzespołu. |
| Obsługa pamięci masowych | |
| Pojemność zainstalowanego dysku | Minimum [500 GB](https://www.komputronik.pl/category/18290/asus-gl.html?&a%5b1932%5d%5b%5d=100000&a%5b1932%5d%5b%5d=100000&category=18290&filter=1) (5400 RPM) + SSD minimum 256 GB |
| Napędy wbudowane (zainstalowane) | DVD+/-RW Tray load |
| Pamięć | |
| Pojemność zainstalowanej pamięci | Minimum 8192 MB |
| Ilość wolnych banków pamięci | Minimum 1 szt. |
| Wbudowane układy | |
| Zintegrowana karta graficzna | Tak |
| Typ karty graficznej | Dedykowana karta graficzna z pamięcią własną 2GB GDDR5. |
| Zintegrowana karta sieciowa | Tak typ: 1 Gbps |
| Bezprzewodowa karta sieciowa | Tak typ: IEEE 802.11a/b/g/n/ac |
| Bluetooth | Tak |
| Interfejsy / Komunikacja | |
| Interfejsy | • minimum 2 x USB 3.0 |
|  | • minimum 2 x USB 2.0 |
| Oprogramowanie | |
| System operacyjny | Windows 10 Pro 64 bit |
| Wersja językowa | polska |
| Pozostałe informacje | |
| Dołączone wyposażenie | •  Czytnik kart pamięci, Klawiatura, Głośniki, Mikrofon, Kamera internetowa, Mysz |
| Gwarancja | 1. miesięce |

1. **Komputery stacjonarne 27 cali – 2 szt.**

Przedmiotem zamówienia jest komputer zintegrowany z monitorem. Zamawiający nie dopuszcza rozwiązań polegających na podczepieniu komputera w malej obudowie za pomocą uniwersalnych uchwytów do monitora lub jego podstawy.

W ofercie należy podać nazwę producenta, typ, model, oraz numer katalogowy oferowanego sprzętu umożliwiający jednoznaczną identyfikację oferowanej konfiguracji. W przypadku rozwiązania składającego się z kilku komponentów należy podać nazwę producenta, typ, model, oraz numer katalogowy wszystkich elementów składowych rozwiązania.

|  |  |
| --- | --- |
| Typ obudowy komputera | ALL-IN-ONE |
| Monitor | |
| Przekątna ekranu | Minimum 27 cali |
| Rozdzielczość matrycy | Full-HD (1920 x 1080) |
| Procesor | Procesor klasy x86, minimum Intel Core i5-8400T ze zintegowaną karta graficzną lub równoważny na poziomie wydajności liczonej w punktach na podstawie PerformanceTest w teście CPU Mark według wyników opublikowanych na http://www.cpubenchmark.net/. Wykonawca w składanej ofercie winien podać dokładny model oferowanego podzespołu. |
| Obsługa pamięci masowych | |
| Pojemność zainstalowanego dysku | Minimum [500 GB](https://www.komputronik.pl/category/18290/asus-gl.html?&a%5b1932%5d%5b%5d=100000&a%5b1932%5d%5b%5d=100000&category=18290&filter=1) (5400 RPM) + SSD minimum 256 GB |
| Napędy wbudowane (zainstalowane) | DVD+/-RW Tray load |
| Pamięć | |
| Pojemność zainstalowanej pamięci | Minimum 8192 MB |
| Ilość wolnych banków pamięci | 1 szt. |
| Wbudowane układy | |
| Zintegrowana karta graficzna | Tak |
| Typ karty graficznej | Zainstalowana karta graficzna typu GEFORCE GTX 1660 SUPERlub równoważna na poziomie wydajności liczonej w punktach na podstawie PerformanceTest w teście Video Card Benchmark według wyników opublikowanych na https://www.videocardbenchmark.net/gpu\_list.php/. Wykonawca w składanej ofercie winien podać dokładny model oferowanego podzespołu. |
| Zintegrowana karta sieciowa | Tak 1 Gbps |
| Bezprzewodowa karta sieciowa | Tak typ: IEEE 802.11a/b/g/n/ac |
| Interfejsy / Komunikacja | |
| Interfejsy | • minimum 2 x USB 3.0 |
|  | • minimum 2 x USB 2.0 |
| Oprogramowanie | |
| System operacyjny | Windows 10 Pro |
| Wersja językowa | polska |
| Pozostałe informacje | |
| Dołączone wyposażenie | •  Czytnik kart pamięci, Klawiatura, Głośniki, Mikrofon, Kamera internetowa, Mysz |
| Gwarancja | 24 miesiące |

**7. Serwer typu NAS w obudowie RACK - 1 komplet**

|  |  |
| --- | --- |
| **Qnap TS-853BU-RP-4G NAS (8 zatok) + Szyna do Rack + Dyski 6TB lub równoważny.** | |
| Numer kat. | | Opis | | ilość |
| S-853BU-RP | | Serwer NAS - QNAP 8-Bay TurboNAS, SATA 6G, Quad Core 1,5GHz, 4GB,4x GbE LAN, 4xUSB lub równoważny. | | 1 szt |
| RAIL-B02 | | Szyna do Rack - Qnap Slide Rail Kit for TS-853BU-RP lub równoważny. | | 1 szt |
| ST6000VN0033 | | Dyski - Seagate IronWolf 6TB 3,5'' lub równoważny. | | 4 szt |
| Gwarancja | | 36 miesiące | | |

**8. Laptop ultralekki – 2 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Ekran | 13,3 cala, 2560 x 1600 pikseli |
| [Typ matrycy](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=357270046) | błyszcząca LED |
| [Model procesora](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=357275372) | Procesor wielordzeniowy ze zintegrowaną grafiką, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, Intel Core i5-8257U lub równoważny na poziomie wydajności liczonej w punktach na podstawie PerformanceTest w teście CPU Mark według wyników opublikowanych na http://www.cpubenchmark.net/. |
| Zintegrowany układ graficzny | Tak |
| [Pamięć RAM](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=357278166) | Minimum 8 GB |
| Typ pamięci RAM | LPDDR3 |
| [Szybki dysk SSD](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=3660691390) | Minimum 128 GB |
| [System operacyjny](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=1707111122) | Mac OS X Mojave |
| Wersja językowa | polski |
| [Wbudowana kamera](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=357286212) | tak |
| [Karta dźwiękowa](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=1706966300) | zintegrowana |
| [Wbudowane głośniki](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14147466065) | 2 |
| [Wbudowany mikrofon](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14147642385) | tak |
| [Łączność bezprzewodowa](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=357290248) | Bluetooth, WiFi 802.11 ac |
| Złącza | Thunderbolt 3 x 2, wyjście liniowe audio |
| Dodatkowe informacje | Czytnik linii papilarnych, Podświetlana klawiatura, Touch Bar, TouchPad |
| [Pojemność baterii/akumulatora](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=37497099945) | Minimum 55 Wh |
| Kolor tylnej obudowy | srebrny |
| Wymiary | Maksimum 305 x 15 x 213 mm |
| Waga | Maksimum 1,4 kg |
| Wyposażenie | Zasilacz + mysz bezprzewodowa |
| Gwarancja | 12 miesięcy |

**Zadanie 2 – komputery i laptopy:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa | Ilość | Jedn. | Cena netto za jedn. | Wartość netto | % VAT | Kwota VAT | Wartość Brutto |
| 1 | Komputer stacjonarny typu all in one 24" | 12 | szt |  |  |  |  |  |
| 2 | Laptop klasyczny | 5 | szt |  |  |  |  |  |
| 3 | Komputer stacjonarny typu all in one 27" | 2 | szt |  |  |  |  |  |
| 4 | Tablet 10,1" (ekran 10,1 cala) | 1 | szt |  |  |  |  |  |
| 5 | Serwer typu NAS | 1 | szt |  |  |  |  |  |
| 6 | Laptop ultralekki | 2 | szt |  |  |  |  |  |
| **SUMA:** | | | | |  |  |  |  |
| *słownie brutto zł:* | | | | | | | | |

**Ceny należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.**

……………... dnia ………………

...............................................................

Podpisy osoby uprawnionej do składania

oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

**Opis przedmiotu zamówienia/ Formularz cenowy – zadanie 3**

**Switch – 2 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Klasa produktu SWITCH | - przełącznik sieciowy zarządzalny |
| Architektura sieci | LAN GigabitEthernet |
| SmartSwitch (WEB Managed) | Tak, Zarządzanie, monitorowanie i konfiguracja zarządzanie przez przeglądarkę WWW |
| Liczba portów 1000BaseT (RJ45) | 24 szt. |
| Liczba gniazd MiniGBIC (SFP) | 2 szt. |
| Protokoły uwierzytelniania i kontroli dostępu | * MD5 * RADIUS - zdalne uwierzytelnianie użytkowników |
| Obsługiwane protokoły i standardy | * QoS - Quality of Service (kontrola jakość usług i przepustowości) * IEEE 802.1p - Priority * DSCP - DiffServ Code Point * IEEE 802.1Q - Virtual LANs * IEEE 802.1x - Network Login (Port-based Access Control) * IEEE 802.1x - Network Login (MAC-based Access Control) * Jumbo frame support * auto MDI/MDI-X * przekierowanie informacji o ruchu na wskazany port * DHCP Client - Dynamic Host Configuration Protocol Client * IEEE 802.3ad - Link Aggregation Control Protocol * IEEE 802.1D - Spanning Tree * IGMP (v. 1, 2) Snooping * IEEE 802.3af - Power over Ethernet * Rozmiar tablicy adresów MAC 8000 * Algorytm przełączania Store-and-Forward * Prędkość magistrali wew. 52 Gb/s * Przepustowość 71.42 Mbit/s * Warstwa przełączania 2 * Możliwość łączenia w stos Tak |
| Typ obudowy | * 1U Rack * Wyposażenie standardowe zestaw do montażu w szafie rack 19" |
| Dodatkowo: | 12 portów PoE |

**Zadanie 3 - akcesoria sieciowe:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa | Ilość | Jedn. | Cena netto za jedn. | Wartość netto | % VAT | Kwota VAT | Wartość Brutto |
| 1 | Dyski Dell 1.8TB 10K RPM SAS 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug Drive (part 400-ATJR) | 2 | szt |  |  |  |  |  |
| 2 | Karta sieciowa serwerowa: Dell part 540-BBHJ, Dell R720 | 2 | szt |  |  |  |  |  |
| 3 | Karta sieciowa serwerowa: Dell part 555-BCKM, Dell R740 | 1 | szt |  |  |  |  |  |
| 4 | Moduł rozszerzeń switcha: Część firmy Dell 409-BBCX Dell QSFP+ 40GbE moduł 2-Port Hot Swap, used dla 40GbE Uplink Stacking lub 8x 10GbE Breakout, zestaw dla klienta (Cables not included) do switch N4032F | 2 | szt |  |  |  |  |  |
| 5 | Kable połączeniowe Dell part 470-AAXB Dell Networking Cable QSFP+ to QSFP+ 40GbE Passive Copper Direct Attach Cable 0.5 meter | 2 | szt |  |  |  |  |  |
| 6 | Switch 24 port Gigabit (12 PoE) | 2 | szt |  |  |  |  |  |
| 7 | Dysk SEAGATE MODEL: ST3600057SS P/N:CN0W347K72622471059RA03 | 2 | szt |  |  |  |  |  |
| **SUMA:** | | | | |  |  |  |  |
| *słownie brutto zł:* | | | | | | | | |

**Ceny należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.**

……………... dnia ………………

...............................................................

Podpisy osoby uprawnionej do składania

oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

1. Wykonawca usuwa niepotrzebne [↑](#footnote-ref-1)