**Załącznik nr 2.8**

**FORMULARZ WYMAGANYCH WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

 *Wniosek nr 1Wn/WAPW/04/PN/PZP/2022*

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Dostawa sprzętu IT dla Wydziału Architektury Politechniki Warszawskiej,** **znak sprawy WAPW/04/PN/PZP/2022.**

**CZĘŚĆ 8: Mikrokomputer z kamerą dedykowaną – 1 szt.**

oferujemy wykonanie zamówienia, spełniającego poniższe wymagania:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Parametr | Minimalne wymagania zamawiającego | **Parametry techniczne oferowane*****(wypełnia Wykonawca)****w niniejszych pozycjach (jeśli dotyczy lub jest to możliwe) należy podać unikalny numer części, modułu bądź licencji nadawany przez producenta w sposób umożliwiający jednoznaczna identyfikację w celu weryfikacji parametrów technicznych. W przypadku gdy producent składowej jest inny niż całego zestawu należy też podać nazwę producenta*Fabrycznie nowe urządzenieProducent: *.............................* *Należy podać* Typ / Model: *.............................* *Należy podać* |
| Należy podać oferowane parametry\* |
| Rodzaj sprzętu | Mikrokomputer jednopłytkowy, modułowy  | *.........................**Należy podać* |
| Wydajność AI | 21 TOPs (INT8) | *.........................**Należy podać* |
| Oprogramowanie | Dedykowane oprogramowanie modułu sterującego, zawierające API do uczenia maszynowego, widzenia komputerowego i multimediów, wspierające analizę strumieni video. Sterowniki do systemów operacyjnych rodziny Linux. | *.........................**Należy podać* |
| Procesor | 6-rdzeniowy, 64-bitowy, 1,9Ghz, 6MB L2 + 4MB L3 | *.........................**Należy podać* |
| Procesor graficzny | 384-rdzeniowy procesor graficzny z 48 rdzeniami operującymi na macierzy 4x4 | *.........................**Należy podać* |
| Pamięć | 8 GB 128-bit LPDDR4x 59,7 GB/s | *.........................**Należy podać* |
| Pamięć modułu | 16 GB eMMC 5.1 | *.........................**Należy podać* |
| Dysk SSD | 128GB M.2 NVME | *.........................**Należy podać* |
| Moduł WiFi | M.2 E | *.........................**Należy podać* |
| Złącza | wejście MIPI do kamery1 x HDMI 1 x DP4 x USB 3.01 x Micro USB1 x Gigabit Ethernet | *.........................**Należy podać* |
| Zasilanie | 19 V DC | *.........................**Należy podać* |
| Obudowy mikrokomputera i kamery | aluminiowe | *.........................**Należy podać* |
| Prędkość transmisji strumienia głównego kamery | 30fps @ 4K | *.........................**Należy podać* |
| Typ mocowania obiektywu | CS mount | *.........................**Należy podać* |
| Wyposażenie  | kable i elementy niezbędne do połączenia kamery z mikrokomputerem | *.........................**Należy podać* |
| Typ kamery | Kamera dedykowana do współpracy z modułem sterującym | *.........................**Należy podać* |
| Rodzaj sprzętu | Mikrokomputer jednopłytkowy, modułowy  | *.........................**Należy podać* |
| Wydajność AI | 21 TOPs (INT8) | *.........................**Należy podać* |
| Oprogramowanie | Dedykowane oprogramowanie modułu sterującego, zawierające API do uczenia maszynowego, widzenia komputerowego i multimediów, wspierające analizę strumieni video. Sterowniki do systemów operacyjnych rodziny Linux. | *.........................**Należy podać* |

\*wypełnia Wykonawca

*....................................... ……………………………………………………….*

 ***(miejscowość, data)***

 ***kwalifikowany* elektroniczny podpis  *osoby/ osób***

 ***uprawnionych do występowania w imieniu Wykonawcy***