

## ZAPYTANIE O CENĘ

na dostawę sprzętu elektronicznego do Polskiego Związku Niewidomych Okręg Zachodniopomorski w ramach realizacji projektu:

### Zamawiający:

Towarzystwo Wiedzy Powszechnej Oddział Regionalny w Szczecinie  
Adres poczty elektronicznej: [zamowienia@twp.szczecin.pl](mailto:zamowienia@twp.szczecin.pl)  
Strona internetowa: [www.twp.szczecin.pl](http://www.twp.szczecin.pl)  
Numer telefonu: 91 44 80 021;  
tel./fax: 91 44 89 105;

### I. Termin składania ofert:

Oferty należy składać w nieprzekraczalnym terminie:

do **dnia 02 marca 2020 roku pocztą elektroniczną na adres:**

[mdrewniok@twp.szczecin.pl](mailto:mdrewniok@twp.szczecin.pl) lub osobiście do biura Potulicka 16 w Szczecinie w godzinach 8.00-16.00.

Ogłoszenie zamieszczone zostało na stronie WWW Zamawiającego oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie.

Dopuszcza się składanie ofert częściowych.

### II. Opis zapytania:

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z instalacją i uruchomieniem oraz przeszkoleniem z obsługi urządzeń wymienionych poniżej:

#### PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

| LP | Nazwa                 | Ilość | Specyfikacja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|-----------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Płyta grzewcza        | 1     | Moc przyłączeniowa max. 7,2 kW<br>Punkty grzewcze 4 pola indukcyjne (jedno podwójne)<br>Kontrola płyty grzewczej: elektroniczne - dotykowe (sensorowe) na płycie grzewczej<br>Wykonanie płyty grzewczej: ceramiczne - szlif, bez ramki<br>Dodatkowe opcje: 4 pola "Booster", funkcja FlexiCook - łączenie dwóch pól w jedno większe, sterowanie sensorowe, timer, wyłącznik główny, wyświetlanie ustawionej mocy grzania<br>zabezpieczenia: wskaźnik ciepła resztkowego, blokada przed przypadkowym uruchomieniem, blokada przed zmianą ustawień           |
| 2  | Czajnik bezprzewodowy | 1     | kolor: czarny<br>pojemność min.: 1,7l<br>grzałka: ukryta (płytowa)<br>moc min.: 2200 W<br>obrotowa podstawa: tak<br>wskaźnik poziomu wody: tak<br>dodatkowe funkcje: wyświetlacz ciekłokrystaliczny, umieszczenie czajnika na podstawie sygnalizowane dźwiękiem, zagotowanie wody sygnalizowane dźwiękiem                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3  | Zmywarka do naczyń    | 1     | typ konstrukcji: do zabudowy<br>klasa energetyczna min.: A+<br>klasa efektywności zmywania min.: A<br>klasa efektywności suszenia min.: A<br>zużycie wody max.: 8.5 litr/cykl<br>zużycie energii max.: 0.78 kWh/cykl<br>głośność pracy min.: 48 dB<br>wysokość 81.5 cm<br>szerokość 44.8 cm<br>głębokość 55 cm<br>wskaźniki detergentów: tak<br>opóźniony start: tak<br>ilość programów min.: 4<br>sygnał akustyczny: tak<br>górny kosz: tak<br>dolny kosz: tak<br>wymyennik ciepła: tak<br>moc przyłączeniowa max.: 2400 W<br>ochrona przed zalaniem: tak |

Postępowanie przygotowane i przeprowadzone przez:

|   |                                                |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | Komplet garnków indukcyjnych                   | 1 | <p>materiał wykonania pokrywki: szkło<br/>materiał: stal nierdzewna<br/>przystosowany do kuchenek gazowych: tak<br/>przystosowany do kuchenek elektrycznych: tak<br/>przystosowany do kuchenek ceramicznych: tak<br/>przystosowany do kuchenek indukcyjnych: tak<br/>pogrubione dno: tak<br/>powłoka odporna na zarysowania: tak<br/>możliwość mycia w zmywarce: tak<br/>możliwość wstawienia do piekarnika: tak</p> <p>Średnice:<br/>Rondel 16 cm: 1,2l + pokrywka<br/>Garnek 18 cm: 1,9l + pokrywka<br/>Garnek 20 cm: 2,7l + pokrywka<br/>Garnek 22 cm: 5,9l + pokrywka<br/>Garnek 24 cm: 4,7l + pokrywka</p> |
| 5 | Projektor multimedialny                        | 1 | <p>kontrast: min.: 23000:1<br/>rozdzielczość ekranu: min.: 1920 x 1080 pikseli<br/>jasność min.: 3400 ANSI lum.<br/>Moc lampy min.: 240 W<br/>czas pracy lampy min.: 3500 godz.<br/>głośnik min.: 10W<br/>złącza zewnętrzne: audio out, USB, 2 x HDMI<br/>głośność pracy max.: 25 dB<br/>technologia: DLP<br/>akcesoria: kabel sieciowy, pilot, bateria, instrukcja</p>                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6 | Telewizor wielogabarytowy/monitor interaktywny | 1 | <p>rozdzielczość nominalna: min. 3840 x 2160<br/>przekątna ekranu: min. 65 cali<br/>HDR: tak<br/>Smart TV: tak<br/>współczynnik płynności obrazu: min. 1400<br/>funkcje sieciowe: Bluetooth, Wi-Fi<br/>liczba złącz HDMI: min. 3<br/>liczba złącz USB: min. 2<br/>pozostałe złącza: Common Interface Plus (CI+), cyfrowe wyjście optyczne, LAN, wejście komponentowe, wejście kompozytowe<br/>wbudowany tuner: DVB-C (cyfrowy kablowy), DVB-S2 (cyfrowy satelitarny), DVB-T2 (cyfrowy naziemny)<br/>klasa energetyczna: min. A+</p>                                                                             |
| 7 | Sprzęt nagłaśniający                           | 1 | <p>dekodery: Dolby Pro Logic IIX, DTS-HD<br/>ilość kanałów: 6 szt.<br/>pasmo przenoszenia: 30 - 25000 Hz<br/>obsługiwane formaty plików: .mp3, .wav, .wma<br/>wyjścia - amplituner: min 1 x HDMI<br/>wejścia - amplituner: 4 x HDMI, 1 x cyfrowe optyczne, 2 x cyfrowe koaksjalne<br/>skład zestawu: min. 5 x głośnik<br/>moc wyjściowa RMS: min. 100 W</p>                                                                                                                                                                                                                                                     |

|    |                                     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|-------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8  | Laptop                              | 6 | <p>przekątna ekranu: 15.6 cali<br/>rozdzielczość: min. 1920 x 1080<br/>jasność matrycy: min. 200 nitów<br/>powłoka ekranu: matowa (non-glare)<br/>Procesor co najmniej 5450 punktów w teście Passmark CPU Mark (wg: <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>)<br/>wielkość pamięci RAM: min. 4 GB<br/>pojemność dysku SSD: min. 256 GB<br/>wyjścia karty graficznej: 1 x wyjście HDMI<br/>Interfejs min.: 1 x USB 3.1, 1 x USB 3.1 typ C, 2 x USB<br/>komunikacja: Bluetooth, Wi-Fi 5 (802.11a/b/g/n/ac)<br/>waga: max. 1.9 kg<br/>system operacyjny: Windows 10</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 9  | Komputer stacjonarny                | 1 | <p>Procesor co najmniej 8900 punktów w teście Passmark CPU Mark (wg: <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>)<br/>karta graficzna dedykowana z min 2GB RAM<br/>złącza karty graficznej 1 x DVI-D (Dual Link), 1 x HDMI<br/>ilość pamięci RAM min.: 8 GB (1x8GB) DDR4-2400 (PC4-19200)<br/>ilość wolnych banków pamięci 1<br/>pojemność dysku twardego SSD min.: 240 GB<br/>pojemność dysku twardego HDD min.: 1000 GB<br/>system operacyjny: Windows 10 Home (64bit)<br/>złącza na tylnym panelu 1 x DVI-D, 1 x RJ45, 1 x VGA, 2 x PS/2, 2 x USB, 2 x USB 3.0<br/>typ obudowy: midi Tower<br/>złącza na przednim panelu min.: 2 x USB 3.0<br/>waga całkowita max.: 10 kg<br/>napęd optyczny: DVD+/-RW DL<br/>czytnik kart pamięci: tak<br/>moc zasilacza min.: 400 W<br/>karta dźwiękowa zintegrowana: 7.1</p>                                                                                                                  |
| 10 | Oprogramowanie biurowe              | 7 | Pakiet Office 2019 Home & Business w wersji BOX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 11 | Program do przetwarzania plików OCR | 1 | <p>Wspierane formaty:</p> <p>PDF (2.0 lub wcześniejszy), w tym PDF / A, PDF / UA<br/>Formaty obrazu: TIFF, JPEG, JPEG 2000, JBIG2, PNG, BMP, PCX, GIF, DjVu, XPS *</p> <p>Formaty edytowalne **: DOC (X), XLS (X), PPT (X), VSD (X), HTML, RTF, TXT, ODT, ODS, ODP</p> <p>Eksportuj formaty plików:</p> <p>PDF, w tym PDF / A (1a, 1b, 2a, 2b, 2u, 3a, 3b, 3u), PDF / UA<br/>Formaty obrazu: TIFF, JPEG, JPEG 2000, JBIG2, PNG, BMP, PCX, DjVu<br/>Formaty edytowalne: DOC (X), XLS (X), PPTX, HTML, RTF, TXT, CSV, ODT<br/>Formaty e-booków: EPUB®, FB2</p> <p>Wspierane aplikacje</p> <p>Microsoft Word 365, 2019, 2016 (16.0), 2013 (15.0), 2010 (14.0), 2007 (12.0)<br/>Microsoft Excel 365, 2019, 2016 (16.0), 2013 (15.0), 2010 (14.0), 2007 (12.0)<br/>Microsoft PowerPoint 365, 2019, 2016 (16.0), 2013 (15.0), 2010 (14.0), 2007 (12.0)<br/>Microsoft SharePoint 2013, SharePoint Server 2013, 2016, 2019<br/>Apache OpenOffice Writer 4.1<br/>LibreOffice Writer 5.2, 6.1</p> |

|    |                           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|---------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12 | Program ZoomText          | 1 | <p>Czytanie wszystkich elementów ekranu głosem syntetycznym</p> <p>Płynne powiększanie i nawigacja</p> <p>Automatyczne przesuwanie kursora do powiększanego pola</p> <p>Wyglądanie wszystkich kolorów, technologia Xfont daje szczególnie przejrzystą treść ekranu</p> <p>Uwydatnianie kolorów ekranu, wskaźnika myszy i kursora tekstowego</p> <p>W wersji MagReader współpracuje z programowymi syntezatorami mowy (dla języka polskiego: Ivona, Syntalk, Spiker, RealSpeak); w komplecie dostarczane są syntezatory dla języków: angielskiego, francuskiego, niemieckiego, włoskiego i hiszpańskiego</p> <p>Pełny dostęp do Internetu (AppReader - specjalna technologia do obsługi aplikacji takich, jak Internet Explorer)</p> <p>Automatyczne czytanie dokumentów (DocReader)</p> <p>W pełni spolszczony, łącznie z obszerną instrukcją obsługi</p> |
| 13 | Monitor                   | 1 | <p>przekątna: min. 31 cali</p> <p>rozdzielczość: min. 2560 x 1440 piksele</p> <p>wielkość plamki: max. 0.273 mm</p> <p>częstotliwość odświeżania: min. 75 Hz</p> <p>redukcja migotania: tak</p> <p>Złącza: 1 x HDMI, 1 x D-Sub 15-pin, 1 x DisplayPort, 1 x DVI, 1 x słuchawkowe</p> <p>kontrast: min. 3000</p> <p>jasność: min. 250 cd/m<sup>2</sup></p> <p>akcesoria: kabel HDMI, kabel DP, kabel zasilający</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 14 | Urządzenie wielofunkcyjne | 1 | <p>technologia druku: atramentowa</p> <p>maks. rozmiar nośnika: A4</p> <p>rozdzielczość druku w czerni: min. 6000 x 1200 dpi</p> <p>rozdzielczość druku w kolorze: min. 6000 x 1200 dpi</p> <p>minimalna szybkość druku mono: 27 str./min.</p> <p>minimalna szybkość druku kolor: 10 str./min.</p> <p>rozdzielczość skanera: min. 1200 x 2400</p> <p>interfejs: USB 2.0, Wi-Fi</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 15 | Klawiatura przenośna      | 3 | <p>łącność: bezprzewodowa</p> <p>typ klawiatury: płaska</p> <p>typ klawiszy: membranowe</p> <p>klawisze numeryczne: tak</p> <p>klawisze multimedialne: tak</p> <p>zasięg: min. 10 m</p> <p>kolor: czarny</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 16 | Mysz bezprzewodowa        | 5 | <p>typ urządzenia: mysz optyczna</p> <p>łącność: bezprzewodowa</p> <p>komunikacja bezprzewodowa: fale radiowe</p> <p>zasięg: min. 10 m</p> <p>liczba przycisków: min. 3 szt.</p> <p>rolka przewijania: tak</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 17 | Listwa zasilająca         | 2 | <p>ilość gniazd: min. 5 szt.</p> <p>długość kabla: min. 3 m</p> <p>wyłącznik: tak</p> <p>bezpiecznik: tak</p> <p>ochrona przeciwprzepięciowa: tak</p> <p>ochrona przeciwporażeniowa: tak</p> <p>napięcie znamionowe: 230 V</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|    |                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|-----------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18 | Ekspres do kawy | 1 | <p>rodzaj: ciśnieniowy automatyczny<br/> moc: min. 1400 W<br/> ciśnienie: min. 15 bar<br/> rodzaj kawy, mielona, ziarnista<br/> regulacja ilości kawy: tak<br/> regulacja ilości wody: tak<br/> regulacja mocy kawy: tak<br/> mielenie kawy: tak<br/> spienianie mleka: tak<br/> system spieniania mleka: zewnętrzny pojemnik na mleko<br/> komunikacja: Bluetooth 5.0<br/> wyświetlacz: tak<br/> młynek do kawy: stal hartowana<br/> pojemność zbiornika na wodę: min. 2.2 l<br/> wskaźnik poziomu wody: tak<br/> filtr: tak<br/> płyta podtrzymująca ciepło: tak<br/> regulacja wysokości dozownika: tak<br/> automatyczny system czyszczenia: tak<br/> automatyczny system odkamieniania: tak<br/> podświetlenie filiżanki diodą LED: tak</p> |
|----|-----------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### III Opis przedmiotu zamówienia wspólny dla wszystkich części:

1. Przedmiot zamówienia zostanie wykonany zgodnie z wytycznymi w zakresie realizacji zasady równości szans i niedyskryminacji, w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami oraz zasady równości szans kobiet i mężczyzn w ramach funduszy unijnych na lata 2014-2020, znajdującymi się na stronie internetowej: [www.funduszeuropejskie.gov.pl/strony/o-funduszach/dokumenty/](http://www.funduszeuropejskie.gov.pl/strony/o-funduszach/dokumenty/), w tym w szczególności przedmiot zamówienia winien być wykonany zgodnie z koncepcją uniwersalnego projektowania, opartego na ośmiu regułach:
  - Użyteczność dla osób o różnej sprawności,
  - Elastyczność w użytkowaniu,
  - Proste i intuicyjne użytkowanie,
  - Czytelna informacja,
  - Tolerancja na błędy,
  - Wygodne użytkowanie bez wysiłku,
  - Wielkość i przestrzeń odpowiednie dla dostępu i użytkowania,
  - Percepcja równości (*Regułę definiuje się w następujący sposób: „Projekt winien minimalizować możliwość postrzegania indywidualnego jako dyskryminujące” (źródło: Kondrad Kaletsch, 2009, The Eighth Principle of Universal Design [w:] Design for All [online]. Newsletter Design For All, Vol-4 march 2009. New Delhi: Institute of India 2009, str.67–72. [dostęp: 25 czerwca 2009]. Dostęp w Word Wide Web: [http://www.designforall.in/newsletter\\_March2009.pdf](http://www.designforall.in/newsletter_March2009.pdf),) jest to zgodne z art. 9 i 19 Konwencji, które wskazują na samodzielne i na równych prawach korzystanie ze środowiska zurbanizowanego, usług, produktów i dostępu do TIK w sposób, który nie prowadzi do dyskryminacji i stygmatyzacji z uwagi na niepełnosprawność).*
2. Jeżeli gdziekolwiek w opisie przedmiotu zamówienia pojawia się nazwa, marka lub typ wskazujący na konkretnego producenta, należy to interpretować, że określenie ma jedynie charakter przykładowy, a Wykonawca sporządzając ofertę może uwzględnić wyrób każdego innego producenta, który jest równoważny, tzn. posiada co najmniej takie same lub korzystniejsze parametry jakościowe oraz standard wykonania w stosunku do podanych w zapytaniu przykładów.

3. Podane w opisie przedmiotu zamówienia parametry będą parametrami zgodnymi ze specyfikacją przedstawioną w ofercie.
4. Termin gwarancji liczy się od daty odbioru dostawy i podpisania protokołu zdawczo odbiorczego.
5. Miejscem dostaw FRANCO jest Polski Związek Niewidomych, w Szczecinie, tj. ulica Piłsudskiego 37, 71-899 Szczecin.
6. Każdy z dostarczonych artykułów winien posiadać deklarację zgodności CE oraz odpowiadać normom europejskim i krajowym i być zgodny z Dyrektywą 2001/95/WE Parlamentu Europejskiego z dnia 3 grudnia 2001 r. w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów. Wykonawca na etapie składania ofert oświadczy Zamawiającemu na formularzu ofertowym, iż cały zaofferowany asortyment jest zgodny z Dyrektywą oraz oznakowany znakiem CE.
7. Wraz z dostawą Wykonawca dostarczy papierową wersję Deklaracji Zgodności CE dla każdego z dostarczanych produktów. W przypadku nie dostarczenia Deklaracji dostarczony towar nie będzie odebrany oraz zostanie na koszt Wykonawcy wymieniony na inny o nie gorszych parametrach posiadający Deklarację Zgodności.
8. Wszystkie dostarczane produkty będą nowe i pochodzące z bieżącej produkcji.
9. Całe dostarczone oprogramowanie będzie posiadało bezterminową licencję.
10. Zamówienie obejmuje także prace związane z instalacją dostarczonych urządzeń oraz uruchomieniem i konfiguracją.
11. Kryterium wyboru – 100% cena.

#### **IV Wykonawcy wykluczeni z postępowania:**

Wykluczone z postępowania są podmioty powiązane kapitałowo i osobowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy, a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

1. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
2. posiadaniu co najmniej 10% udziałów akcji;
3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
4. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

#### **V. Termin realizacji zamówienia**

1. Zamówienie zostanie zrealizowane w terminie od podpisania umowy do 30.06.2020 roku.

#### **VI. Opis sposobu przygotowania ofert:**

1. Zaleca się przygotowanie ofert z wykorzystaniem załącznika do niniejszego ogłoszenia. Dopuszcza się składanie ofert częściowych.
2. Oferta winna zawierać treść wymienioną w Formularzu ofertowym.
3. Ofertę należy przygotować w sposób czytelny i niebudzący wątpliwości, co do jej treści.

## FORMULARZ OFERTOWY

**Towarzystwo Wiedzy Powszechnej Oddział Regionalny w Szczecinie, ul. Potulicka 16, 70-234 Szczecin**

Nazwa i adres siedziby Wykonawcy: .....

Nr NIP .....

Nr REGON .....

nr telefonu .....

nr faksu .....

e-mail .....

KRS/CEiDG.....

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia tj. dostawy wraz z instalacją i uruchomieniem oraz przeszkoleniem z obsługi urządzeń wyszczególnionych w opisie przedmiotu zamówienia oferuję wykonanie zamówienia na następujących warunkach:

| LP | Nazwa                 | Ilość | Specyfikacja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Cena brutto łączna |
|----|-----------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1  | Płyta grzewcza        | 1     | Moc przyłączeniowa max. 7,2 kW<br>Punkty grzewcze 4 pola indukcyjne (jedno podwójne)<br>Kontrola płyty grzewczej: elektroniczne - dotykowe (sensorowe) na płycie grzewczej<br>Wykonanie płyty grzewczej: ceramiczne - szlif, bez ramki<br>Dodatkowe opcje: 4 pola "Booster", funkcja FlexiCook - łączenie dwóch pól w jedno większe, sterowanie sensorowe, timer, wyłącznik główny, wyświetlanie ustawionej mocy grzania<br>zabezpieczenia: wskaźnik ciepła resztkowego, blokada przed przypadkowym uruchomieniem, blokada przed zmianą ustawień |                    |
| 2  | Czajnik bezprzewodowy | 1     | kolor: czarny<br>pojemność min.: 1,7l<br>grzałka: ukryta (płytowa)<br>moc min.: 2200 W<br>obrotowa podstawa: tak<br>wskaźnik poziomu wody: tak<br>dodatkowe funkcje: wyświetlacz ciekłokrystaliczny, umieszczenie czajnika na podstawie sygnalizowane dźwiękiem, zagotowanie wody sygnalizowane dźwiękiem                                                                                                                                                                                                                                        |                    |

|   |                              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|---|------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 3 | Zmywarka do naczyń           | 1 | <p>typ konstrukcji: do zabudowy<br/>klasa energetyczna min.: A+<br/>klasa efektywności zmywania min.: A<br/>klasa efektywności suszenia min.: A<br/>zużycie wody max.: 8.5 litr/cykl<br/>zużycie energii max.: 0.78 kWh/cykl<br/>głośność pracy min.: 48 dB<br/>wysokość 81.5 cm<br/>szerokość 44.8 cm<br/>głębokość 55 cm<br/>wskaźniki detergentów: tak<br/>opóźniony start: tak<br/>ilość programów min.: 4<br/>sygnał akustyczny: tak<br/>górny kosz: tak<br/>dolny kosz: tak<br/>wymiennik ciepła: tak<br/>moc przyłączeniowa max.: 2400 W<br/>ochrona przed zalaniem: tak</p>                             |  |
| 4 | Komplet garnków indukcyjnych | 1 | <p>materiał wykonania pokrywki: szkło<br/>materiał: stal nierdzewna<br/>przystosowany do kuchenek gazowych: tak<br/>przystosowany do kuchenek elektrycznych: tak<br/>przystosowany do kuchenek ceramicznych: tak<br/>przystosowany do kuchenek indukcyjnych: tak<br/>pogrubione dno: tak<br/>powłoka odporna na zarysowania: tak<br/>możliwość mycia w zmywarce: tak<br/>możliwość wstawienia do piekarnika: tak</p> <p>Średnice:<br/>Rondel 16 cm: 1,2l + pokrywka<br/>Garnek 18 cm: 1,9l + pokrywka<br/>Garnek 20 cm: 2,7l + pokrywka<br/>Garnek 22 cm: 5,9l + pokrywka<br/>Garnek 24 cm: 4,7l + pokrywka</p> |  |
| 5 | Projektor multimedialny      | 1 | <p>kontrast: min.: 23000:1<br/>rozdzielczość ekranu: min.: 1920 x 1080 pikseli<br/>jasność min.: 3400 ANSI lum.<br/>Moc lampy min.: 240 W<br/>czas pracy lampy min.: 3500 godz.<br/>głośnik min.: 10W<br/>złącza zewnętrzne: audio out, USB, 2 x HDMI<br/>głośność pracy max.: 25 dB<br/>technologia: DLP<br/>akcesoria: kabel sieciowy, pilot, bateria, instrukcja</p>                                                                                                                                                                                                                                         |  |



|   |                                                |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|---|------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 6 | Telewizor wielogabarytowy/monitor interaktywny | 1 | rozdzielczość nominalna: min. 3840 x 2160<br>przekątna ekranu: min. 65 cali<br>HDR: tak<br>Smart TV: tak<br>współczynnik płynności obrazu: min. 1400<br>funkcje sieciowe: Bluetooth, Wi-Fi<br>liczba złącz HDMI: min. 3<br>liczba złącz USB: min. 2<br>pozostałe złącza: Common Interface Plus (CI+), cyfrowe wyjście optyczne, LAN, wejście komponentowe, wejście kompozytowe<br>wbudowany tuner: DVB-C (cyfrowy kablowy), DVB-S2 (cyfrowy satelitarny), DVB-T2 (cyfrowy naziemny)<br>klasa energetyczna: min. A+                                                                                         |  |
| 7 | Sprzęt nagłaśniający                           | 1 | dekodery: Dolby Pro Logic IIX, DTS-HD<br>ilość kanałów: 6 szt.<br>pasmo przenoszenia: 30 - 25000 Hz<br>obsługiwane formaty plików: .mp3, .wav, .wma<br>wyjścia - amplituner: min 1 x HDMI<br>wejścia- amplituner: 4 x HDMI, 1 x cyfrowe optyczne, 2 x cyfrowe koaksjalne<br>skład zestawu: min. 5 x głośnik<br>moc wyjściowa RMS: min. 100 W                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 8 | Laptop                                         | 6 | przekątna ekranu: 15.6 cali<br>rozdzielczość: min. 1920 x 1080<br>jasność matrycy: min. 200 nitów<br>powłoka ekranu: matowa (non-glare)<br>Procesor co najmniej 5450 punktów w teście Passmark CPU Mark (wg: <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> )<br>wielkość pamięci RAM: min. 4 GB<br>pojemność dysku SSD: min. 256 GB<br>wyjścia karty graficznej: 1 x wyjście HDMI<br>Interfejs min.: 1 x USB 3.1, 1 x USB 3.1 typ C, 2 x USB<br>komunikacja: Bluetooth, Wi-Fi 5 (802.11a/b/g/n/ac)<br>waga: max. 1.9 kg<br>system operacyjny: Windows 10 |  |

|    |                                     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|----|-------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 9  | Komputer stacjonarny                | 1 | <p>Procesor co najmniej 8900 punktów w teście Passmark CPU Mark (wg: <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>)</p> <p>karta graficzna dedykowana z min 2GB RAM</p> <p>złącza karty graficznej 1 x DVI-D (Dual Link), 1 x HDMI</p> <p>ilość pamięci RAM min.: 8 GB (1x8GB) DDR4-2400 (PC4-19200)</p> <p>ilość wolnych banków pamięci 1</p> <p>pojemność dysku twardego SSD min.: 240 GB</p> <p>pojemność dysku twardego HDD min.: 1000 GB</p> <p>system operacyjny: Windows 10 Home (64bit)</p> <p>złącza na tylnym panelu 1 x DVI-D, 1 x RJ45, 1 x VGA, 2 x PS/2, 2 x USB, 2 x USB 3.0</p> <p>typ obudowy: midi Tower</p> <p>złącza na przednim panelu min.: 2 x USB 3.0</p> <p>waga całkowita max.: 10 kg</p> <p>napęd optyczny: DVD+/-RW DL</p> <p>czytnik kart pamięci: tak</p> <p>moc zasilacza min.: 400 W</p> <p>karta dźwiękowa zintegrowana: 7.1</p>                                                                                                |  |
| 10 | Oprogramowanie biurowe              | 7 | <p>Pakiet Office 2019 Home &amp; Business w wersji BOX</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| 11 | Program do przetwarzania plików OCR | 1 | <p>Wspierane formaty:</p> <p>PDF (2.0 lub wcześniejszy), w tym PDF / A, PDF / UA</p> <p>Formaty obrazu: TIFF, JPEG, JPEG 2000, JBIG2, PNG, BMP, PCX, GIF, DjVu, XPS *</p> <p>Formaty edytowalne **: DOC (X), XLS (X), PPT (X), VSD (X), HTML, RTF, TXT, ODT, ODS, ODP</p> <p>Eksportuj formaty plików:</p> <p>PDF, w tym PDF / A (1a, 1b, 2a, 2b, 2u, 3a, 3b, 3u), PDF / UA</p> <p>Formaty obrazu: TIFF, JPEG, JPEG 2000, JBIG2, PNG, BMP, PCX, DjVu</p> <p>Formaty edytowalne: DOC (X), XLS (X), PPTX, HTML, RTF, TXT, CSV, ODT</p> <p>Formaty e-booków: EPUB®, FB2</p> <p>Wspierane aplikacje</p> <p>Microsoft Word 365, 2019, 2016 (16.0), 2013 (15.0), 2010 (14.0), 2007 (12.0)</p> <p>Microsoft Excel 365, 2019, 2016 (16.0), 2013 (15.0), 2010 (14.0), 2007 (12.0)</p> <p>Microsoft PowerPoint 365, 2019, 2016 (16.0), 2013 (15.0), 2010 (14.0), 2007 (12.0)</p> <p>Microsoft SharePoint 2013, SharePoint Server 2013, 2016, 2019</p> <p>Apache OpenOffice Writer 4.1</p> <p>LibreOffice Writer 5.2, 6.1</p> |  |

|    |                           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|----|---------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 12 | Program ZoomText          | 1 | <p>Czytanie wszystkich elementów ekranu głosem syntetycznym<br/>Płynne powiększanie i nawigacja<br/>Automatyczne przesuwanie kursora do powiększanego pola<br/>Wygładzanie wszystkich kolorów, technologia Xfont daje szczególnie przejrzystą treść ekranu<br/>Uwydatnianie kolorów ekranu, wskaźnika myszy i kursora tekstowego<br/>W wersji MagReader współpracuje z programowymi syntezatorami mowy (dla języka polskiego: Ivona, Syntalk, Spiker, RealSpeak); w komplecie dostarczane są syntezaory dla języków: angielskiego, francuskiego, niemieckiego, włoskiego i hiszpańskiego<br/>Pełny dostęp do Internetu (AppReader - specjalna technologia do obsługi aplikacji takich, jak Internet Explorer)<br/>Automatyczne czytanie dokumentów (DocReader)<br/>W pełni spolszczony, łącznie z obszerną instrukcją obsługi</p> |  |
| 13 | Monitor                   | 1 | <p>przekątna: min. 31 cali<br/>rozdzielczość: min. 2560 x 1440 piksele<br/>wielkość plamki: max. 0.273 mm<br/>częstotliwość odświeżania: min. 75 Hz<br/>redukcja migotania: tak<br/>Złącza: 1 x HDMI, 1 x D-Sub 15-pin, 1 x DisplayPort, 1 x DVI, 1 x słuchawkowe<br/>kontrast: min. 3000<br/>jasność: min. 250 cd/m<sup>2</sup><br/>akcesoria: kabel HDMI, kabel DP, kabel zasilający</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| 14 | Urządzenie wielofunkcyjne | 1 | <p>technologia druku: atramentowa<br/>maks. rozmiar nośnika: A4<br/>rozdzielczość druku w czerni: min. 6000 x 1200 dpi<br/>rozdzielczość druku w kolorze: min. 6000 x 1200 dpi<br/>minimalna szybkość druku mono: 27 str./min.<br/>minimalna szybkość druku kolor: 10 str./min.<br/>rozdzielczość skanera: min. 1200 x 2400<br/>interfejs: USB 2.0, Wi-Fi</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| 15 | Klawiatura przenośna      | 3 | <p>łącność: bezprzewodowa<br/>typ klawiatury: płaska<br/>typ klawiszy: membranowe<br/>klawisze numeryczne: tak<br/>klawisze multimedialne: tak<br/>zasięg: min. 10 m<br/>kolor: czarny</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |



|    |                    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|----|--------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 16 | Mysz bezprzewodowa | 5 | typ urządzenia: mysz optyczna<br>łączność: bezprzewodowa<br>komunikacja bezprzewodowa: fale radiowe<br>zasięg: min. 10 m<br>liczba przycisków: min. 3 szt.<br>rolka przewijania: tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| 17 | Listwa zasilająca  | 2 | ilość gniazd: min. 5 szt.<br>długość kabla: min. 3 m<br>wyłącznik: tak<br>bezpiecznik: tak<br>ochrona przeciwprzepięciowa: tak<br>ochrona przeciwporażeniowa: tak<br>napięcie znamionowe: 230 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| 18 | Ekspres do kawy    | 1 | rodzaj: ciśnieniowy automatyczny<br>moc: min. 1400 W<br>ciśnienie: min. 15 bar<br>rodzaj kawy, mielona, ziarnista<br>regulacja ilości kawy: tak<br>regulacja ilości wody: tak<br>regulacja mocy kawy: tak<br>mielenie kawy: tak<br>spienianie mleka: tak<br>system spieniania mleka:<br>zewnętrzny pojemnik na mleko<br>komunikacja: Bluetooth 5.0<br>wyświetlacz: tak<br>młynek do kawy: stal hartowana<br>pojemność zbiornika na wodę: min. 2.2 l<br>wskaźnik poziomu wody: tak<br>filtr: tak<br>płyta podtrzymująca ciepło: tak<br>regulacja wysokości dozownika: tak<br>automatyczny system czyszczenia: tak<br>automatyczny system odkamieniania: tak<br>podświetlenie filiżanki diodą LED: tak |  |

Cena łączna za całe zamówienie.....brutto

Okres realizacji zamówienia.....dni.

- Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania, to jest nie jestem powiązany kapitałowo i osobowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym tj. Towarzystwem Wiedzy Powszechnej Oddziałem Regionalnym w Szczecinie lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy, a Wykonawcą, polegające w szczególności na:
  - uczestniczeniu w spółce jako współnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
  - posiadaniu co najmniej 10% udziałów akcji;
  - pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
  - pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

2. Oświadczamy, że jesteśmy/nie jesteśmy<sup>1</sup> mikroprzedsiębiorstwem, bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem<sup>2</sup>.
3. Oświadczamy, iż zaakceptowaliśmy termin realizacji przedmiotu umowy wskazany w części V.
4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z Opisem Przedmiotu Zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
5. Oświadczamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą na czas wskazany w Opisie Przedmiotu Zamówienia
6. Oświadczamy, że zawarty Opis Przedmiotu Zamówienia został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do realizacji zamówienia w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
7. Oświadczamy, że przyjmujemy do wiadomości, że w przypadku nie złożenia kompletu wymaganych dokumentów zostaniemy wykluczeni z dalszego postępowania bez możliwości uzupełniania oferty.

Akceptuję:.....(podpis/data)

---

<sup>1</sup> Niewłaściwe skreślić.

<sup>2</sup> Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

**Mikroprzedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

**Małe przedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

**Średnie przedsiębiorstwa:** przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.