

## ZAPYTANIE OFERTOWE

dla zamówienia publicznego o wartości przekraczającej 400 euro (netto),  
a nie przekraczającej równowartości 30.000 euro (netto)

na zadanie pn.:

**„Dostawa, montaż i wdrożenie wraz ze szkoleniem w Urzędzie Gminy  
w Brzoziu systemu do automatycznej transmisji obrad rady gminy”**

1. Nazwa i adres zamawiającego:

Gmina Brzozie  
87-313 Brzozie 50  
NIP: 874-16-84-639  
REGON: 871118402  
E-mail: [ug.brzozie@brzozie.pl](mailto:ug.brzozie@brzozie.pl)  
Strona BIP: <http://bip.brzozie.pl>

2. Wprowadzenie

- 1) Do niniejszego postępowania nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U z 2017 r., poz.1579) na podstawie art. 4 pkt 8 ww. ustawy.
- 2) Postępowanie jest prowadzone w trybie konkurencyjnym z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji, efektywności, równego traktowania, jawności i przejrzystości.
- 3) Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od niniejszego postępowania bez wyłonienia Wykonawcy i bez podawania przyczyn.
- 4) Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi oferty zawarcia umowy w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego.
- 5) Potencjalni wykonawcy nie będą uprawnieni do występowania z jakimikolwiek roszczeniami pieniężnymi lub niepieniężnymi wobec zamawiającego w związku z niniejszym zapytaniem ofertowym, w tym z tytułu poniesionych przez nich kosztów i szkód, w szczególności w przypadku odstąpienia przez niego od postępowania lub wyboru innego wykonawcy.
- 6) Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.

3. Opis przedmiotu zamówienia:

A. Dostawa, montaż i wdrożenie wraz ze szkoleniem z obsługi „**Systemu do automatycznej transmisji obrad rady gminy**” ma obejmować:

- 1) system do transmisji obrad rady gminy z wykorzystaniem kamery obejmujący:
  - laptop do obsługi transmisji wideo – 1 szt.,
  - oprogramowanie do transmisji, oprogramowanie typu NLE,
  - kamera IP – 2 szt.,

- 2) punkt dostępowy Wi-Fi – 1 szt.;
- 3) kabel sieciowy kat. 6 – długość 100m.;
- 4) adapter PoE – 1 szt.;
- 5) system do nagłośnienia obrad (obejmujący: przewodowy mikrofon pojemnościowy – 2 szt., mikrofony bezprzewodowe – 2 szt., mikser audio – 1 szt., niezbędne przejściówki do podłączenia mikrofonów do miksera, okablowanie);
- 6) Konfiguracja, podłączenie całego systemu wraz ze szkoleniem z jego obsługi.

B. Wymagania funkcjonalne systemu:

- 1) Dostawa systemu do transmisji obrad rady gminy z wykorzystaniem zewnętrznego serwera strumieniującego obraz i dźwięk, kamery, systemu nagłośnienia oraz laptopa, spełniającego poniższe wymagania:

- obsługa transmisji obrad sesji rady gminy za pomocą dedykowanego oprogramowania zainstalowanego na laptopie;
- nagrywanie obrad na dysku komputera (laptopa) służącego do zarządzania transmisją posiedzenia;
- integracja systemu transmisji z kamerą;
- połączenie systemu transmisji obrazu (kamera) i laptop za pomocą miksera audio z systemem rejestracji dźwięku – mikrofony;
- możliwość umieszczenia okna z transmisją obrad na stronie internetowej;
- dostęp do transmisji dla mieszkańców za pomocą dowolnej przeglądarki internetowej;
- możliwość wyświetlenia transmisji na komputerze, tablecie, smartfonie.

C. Wymagania techniczne „**Systemu do automatycznej transmisji obrad rady gminy**” zawiera załącznik Nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.

D. Inne wymagania

- 1) Udostępnienie kopii zapasowej oprogramowania;
- 2) Zapewnienie ciągłości funkcjonowania oprogramowania podczas posiedzeń rady gminy. Wykonawca zobowiązuje się do powiadamiania Zamawiającego o wszelkich pracach serwisowych uniemożliwiających korzystanie z w/w systemu na 5 dni roboczych przed ich wykonaniem;
- 3) Objęcie serwisem ww. systemu informatycznego i usuwanie wszelkich nieprawidłowości zgłoszonych przez Zamawiającego, a wynikających z przyczyn, za które Wykonawca odpowiada, przy zachowaniu następujących terminów: 3 dni

robocze w przypadku oprogramowania i 2 godziny w przypadku hostingu na serwerach

Wykonawcy;

- 4) Dostarczenie instrukcji dla użytkowników i administratorów systemu;
- 5) Okres gwarancji: sprzęt zgodnie z gwarancją producenta, wykonanie całego przedmiotu zamówienia - minimum 2 lata.

4. Złożona oferta powinna zawierać co najmniej:

- nazwę i adres oferenta,
- opis nawiązujący do parametrów wyszczególnionych w zapytaniu ofertowym,
- wartość netto i brutto oferty,
- termin ważności oferty.

1) Oferta powinna być opatrzona pieczętą firmową, posiadać datę sporządzenia oraz być podpisana czytelnie przez oferenta;

2) Do oferty należy dołączyć podpisaną „Klauzulę informacyjną o przetwarzaniu danych osobowych w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego”.

5. Ofertę należy złożyć w formie pisemnej na adres: **Urząd Gminy w Brzoziu, Brzozie 50, 87-313 Brzozie**, bądź na adres e-mail **ug.brzozie@brzozie.pl** do dnia **8 listopada 2018 roku** (decyduje data wpływu do Urzędu Gminy w Brzoziu).

6. Kryteria oceny i ich znaczenie: Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o cenę i termin dostarczenia towaru i faktury wraz ze wdrożeniem całego systemu do Urzędu Gminy w Brzoziu oraz przeprowadzeniem szkolenia z obsługi w/w systemu **do 14.11.2018r.**

7. Załączniki:

- 1) Wymagania techniczne „**Systemu do automatycznej transmisji obrad rady gminy**” - Załącznik Nr 1;
- 2) Klauzula informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego.

  
*Bogusław Błaszkiwicz*



### Wymagania techniczne „Systemu do automatycznej transmisji obrad rady gminy oraz elektronicznego głosowania imiennego przez radnych”

Lp.	Nazwa elementu	Parametry minimalne	Ilość
1.	Kabel HDMI	<b>Minimalne wymagane parametry</b> Długość: 15m	1 szt.
2.	Laptop do transmisji obrad i obsługi rady	<b>Minimalne wymagane parametry:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Procesor: Intel Core i7-7700HQ lub równoważny</li> <li>- Pamięć RAM: 16 GB</li> <li>- Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM: 32 GB</li> <li>- Dysk SSD M.2: min 480GB</li> <li>- Dysk HDD SATA 5400 obr.: 1000 GB</li> <li>- Typ ekranu: Matowy, LED</li> <li>- Przekątna ekranu: 15,6"</li> <li>- Rozdzielczość ekranu: 1920 x 1080 (FullHD)</li> <li>- Karta graficzna: NVIDIA GeForce GTX 1050 lub równoważna + karta graficzna zintegrowana</li> <li>- Wielkość pamięci karty graficznej: 4096 MB GDDR5 (pamięć własna)</li> <li>- Dźwięk: Wbudowane głośniki stereo , Wbudowany mikrofon, Zintegrowana karta dźwiękowa zgodna z Intel High Definition Audio</li> <li>- Kamera internetowa: 1.0 Mpix</li> <li>- Łączność: LAN 10/100/1000 Mbps, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, Moduł Bluetooth</li> <li>- Rodzaje wejść / wyjść: USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - min. 2 szt., HDMI - 1 szt., Czytnik kart pamięci - 1 szt., RJ-45 (LAN) - 1 szt., Wejście mikrofonowe - 1 szt., Wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt. DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.,</li> <li>- Bateria: 6-komorowa, min. 6333 mAh, Li-Ion</li> <li>- Zainstalowany system operacyjny: Microsoft Windows 10 Home PL (wersja 64-bitowa)</li> <li>Wysokość: max 26mm</li> <li>Szerokość: max 383 mm</li> <li>Głębokość: max 265 mm</li> <li>Waga: 2,56 kg (z baterią)</li> <li>- Dodatkowe informacje: Podświetlana klawiatura, Wydzielona klawiatura numeryczna</li> <li>- Dołączone akcesoria: Zasilacz</li> <li>- Gwarancja: 24 miesiące</li> <li>- Produkt fabrycznie nowy</li> <li>- Zainstalowane licencjonowane oprogramowanie umożliwiające transmisję strumienia audio video na serwer strumieniujący</li> </ul>	1 szt.
3.	Mikrofon pojemnościowy	<b>Minimalne wymagane parametry:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Typ: pojemnościowy</li> <li>- Charakterystyka: kardoidalna</li> <li>- Pasma przenoszenia: 20 to 20000 Hz</li> <li>- Czułość: 24 mV/Pa</li> <li>- Wskaźnik S/N: 75 dB-A</li> <li>- Filtr bass cut: 300 - 6 dB/octave Hz</li> <li>- Wtyk: zbalansowany XLR</li> <li>- Waga: 455 g</li> <li>- Długość: 165 mm</li> <li>- Średnica: 54 mm</li> </ul>	1 szt.

4.	<b>Mikrofon bezprzewodowy</b>	<p><b>Minimalne wymagane parametry:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zestaw bezprzewodowy (1 szt odbiornik oraz 2 szt nadajników (mikrofonów))</li> <li>• Częstotliwość pracy: US45A (660,700MHz), US45C (662,300MHz)</li> <li>• W komplecie:</li> <li>- <b>odbiornik:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pasmo przenoszenia: od 40Hz do 20kHz</li> <li>• Zniekształcenia THD: 0,8%</li> <li>• Stosunek sygnału do szumu: 110dB</li> <li>• Wyjście audio: symetryczne, Jack 1/4"</li> <li>• Regulacja głośności</li> <li>• Wymiary: 133x43x132mm</li> <li>• Waga: 581g</li> </ul> </li> <li>- <b>nadajniki:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pasmo przenoszenia: od 40 Hz do 20kHz</li> <li>• Zniekształcenia THD: 0,8%</li> <li>• Stosunek sygnału do szumu: 110dB</li> <li>• Moc: 10mW</li> <li>• Wskaźnik rozładowania baterii</li> <li>• 3-pozycyjny przełącznik: On/Mute/Off</li> <li>• Zasilanie: 1 bateria AA</li> <li>• Czas pracy: do 30 godziny przy akumulatorze 2200mAh</li> <li>• Wymiary: 230x52,5mm</li> <li>• Waga: 195g</li> </ul> </li> </ul>	2 szt.
5.	<b>Mikser audio</b>	<p><b>Minimalne wymagane parametry:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mikser 12-kanalowy</li> <li>- 4 x Przedwzmacniacz mikrofonowy</li> <li>- Wyjścia MAIN MIX z odseparowanym Control Room, wyjściem słuchawkowymi i 2-Track</li> <li>- 1 wysyłka po tłumiku na każdym kanale dla zewnętrznych procesorów efektowych</li> <li>- Studyjny kompresor z funkcją "one-knob" i kontrolą LED</li> <li>- Wbudowany interfejs audio USB do bezpośredniego podłączenia do komputera</li> <li>- Wbudowany 3-pasmowy korektor</li> <li>- Zasilacz 100 – 240V</li> </ul>	1 szt.
6.	<b>Punkt dostępowy WI-FI</b>	<p><b>Minimalne wymagane parametry:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wymiary: 20 x 20 x 3.65 cm</li> <li>- Waga: 290 g (430 g z mocowaniem)</li> <li>- Porty: Ethernet 10/100 Mbps</li> <li>- Przyciski: Reset</li> <li>- Anteny: 2 zintegrowane (wsparcie 2x2 MIMO)</li> <li>- Standardy Wi-Fi: 802.11 b/g/n*</li> <li>- Zasilanie: Passive Power over Ethernet (PoE) (12-24V)</li> <li>- Zasilacz: 24V 1A PoE Adapter</li> <li>- Max TX Power: 27 dBm</li> <li>- Szyfrowanie: WEP, WPA-PSK, WPA2</li> <li>- Certyfikaty: CE, FCC, IC</li> <li>- Mocowanie: Naścienne / sufitowe (mocowanie w komplecie)</li> <li>- Temperatura pracy: -10°C to 70°C</li> <li>- Wilgotność: 5% - 80%</li> <li>- Zaawansowane zarządzanie ruchem:</li> <li>- VLAN: 802.1Q</li> <li>- QoS: WLAN prioritization</li> <li>- Urządzenie musi być fabrycznie nowe i przeznaczone na rynek europejski,</li> <li>- Gwarancja producenta: min. 24 miesiące</li> </ul>	1 szt.
7.	<b>Kabel sieciowy kat. 6</b>	-	100m
8.	<b>Adapter zasilacz PoE</b>	-	1 szt.

9.	Kabel mikrofonowy	-	40m
10.	Konfiguracja/podłączenie/szkolenie	Usługa podłączenia i konfiguracji całego zestawu, aby był gotowy do pracy oraz szkolenie z obsługi	1 szt.
11.	Kamera IP	<p><b>Minimalne wymagane parametry :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Przetwornik: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Typ: CMOS</li> <li>- Rozdzielczość natywna: 1080p – 1920x1080 pikseli</li> <li>- Liczba klatek na sekundę: min. 25 klatek na sekundę przy rozdzielczości 1920x1080 pikseli umożliwiającą transmisję/rejestrację płynnego materiału wideo i dźwięku</li> </ul> </li> <li>2. Doświetlanie IR: Tak, zasięg do 30m</li> <li>3. Obiektyw: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ogniskowa: 2.7-11 mm</li> <li>- kąt widzenia: &gt;103 stopni</li> <li>- zoom optyczny x4</li> </ul> </li> <li>4. Wbudowany mikrofon</li> <li>6. Wbudowany port RJ45 Ethernet 1-/100Mbps - 1 szt.</li> <li>7. Moduł Wi-Fi - IEEE 802.11 b/g/n, Zasięg : 50 m</li> <li>8. Sposób montażu: wolnostojący/sufitowy/ścienny</li> <li>9. Obsługiwane protokoły: IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour</li> <li>10. Dołączony zasilacz, antena oraz oprogramowanie producenta</li> <li>11. Ruchoma głowica regulowana w pionie i poziomie</li> <li>12. Obsługa kart Micro SD do 64GB (możliwy zapis lokalny)</li> <li>13. Metoda kompresji obrazu: H.264, MJPEG</li> <li>14. Zasilanie: 12 V DC</li> <li>15. Obudowa: Speed Dome, Plastikowa</li> <li>16. Obsługa technologii D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> </ol>	2 szt.
12.	Dzierżawa serwera do strumieniowania transmisji internetowej audio-video	<p><b>Minimalne wymagane parametry:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dzierżawa serwera na potrzeby transmisji audio wideo oraz późniejszych retransmisji</li> <li>- możliwość oglądania transmisji/retransmisji bez użycia komercyjnych wtyczek/playerów</li> <li>- Serwer z łączem o przepustowości min. 10 Gb/s</li> <li>- Brak limitu oglądających</li> <li>- Brak limitu transferu</li> <li>- Certyfikat SSL</li> <li>- Dedykowane konto FTP</li> <li>- Przechylenie dyskowe min. 5 terabajtów</li> <li>- Wbudowane statystyki oglądalności</li> <li>- <b>Cena powinna uwzględniać abonament na 12 miesięcy</b></li> </ul>	1 szt.

13.	<b>Oprogramowanie do transmisji obraz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- funkcja nagrywania materiału wideo na dysk w rozdzielczości co najmniej 1920x1080 pikseli przy minimum 25 klatkach na sekundę</li> <li>- funkcja transmisji obrazu i dźwięku</li> <li>- obsługa protokołu RTSP</li> <li>- obsługa wielu rozdzielczości nagrywania i transmisji (w tym Full HD 1080p)</li> <li>- wbudowany mikser audio</li> <li>- możliwość konfiguracji różnych opcji programu</li> <li>- przechwytywanie w czasie rzeczywistym materiału audio/wideo</li> <li>- możliwość podłączenia kamer IP/USB</li> <li>- możliwość tworzenia scen zawierających tekst, obraz, przechwycony ekran, pokaz slajdów, a także możliwość łatwego przełączania między nimi podczas trwania transmisji</li> <li>- możliwość miksowania wielu źródeł obrazu</li> <li>- wsparcie dla GPU</li> <li>- możliwość nałożenia/miksowania grafiki/tekstu na transmitowany obraz (funkcja „overlay”)</li> <li>- możliwość prezentowania obrazu z wielu kamer jednocześnie w tym samym czasie (efekt „Picture-in-Picture”)</li> <li>- łatwe przełączenie podczas transmisji między wieloma źródłami sygnału wideo (np. między dwiema kamerami)</li> <li>- możliwość nałożenia filtrów na transmitowany obraz (min. korekcja kolorów, jasności, kontrastu)</li> </ul>	1 szt.
14.	<b>Oprogramowanie typu NLE do obróbki wideo</b>	- Blackmagic DaVinci Resolve Studio lub równoważny	1 szt.

.....



Załącznik Nr 2  
do zapytania ofertowego  
z dnia 10 października 2018 r.

**Klauzula informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych w celu związanym  
z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str.1), dalej RODO, informuję, że:

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Wójt Gminy Brzozie, 87-313 Brzozie 50, woj. kujawsko-pomorskie, tel. 56 49 129 12;
- 2) Kontakt do Inspektora Ochrony Danych w Urzędzie Gminy w Brzoziu: [iod@brzozie.pl](mailto:iod@brzozie.pl);
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego z dnia 10.10.2018r. pn. „Dostawa, montaż i wdrożenie wraz ze szkoleniem w Urzędzie Gminy w Brzoziu systemu do automatycznej transmisji obrad rady gminy oraz elektronicznego głosowania imiennego przez radnych” w trybie zapytania ofertowego ( art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.);
- 4) Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz.1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- 6) Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- 7) W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO, żadne dane nie będą profilowane;
- 8) Posiada Pani/Pan:
  - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących,
  - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych,
  - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO,
  - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
- 9) Nie przysługuje Pani/Panu:
  - a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych,
  - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,
  - c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

Zapoznałem się z powyższą informacją

.....  
(Data i czytelny podpis wykonawcy)