

Katowice, dnia 6 września 2023 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

ZAMAWIAJĄCY:

Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych

ul. Kossutha 6; 40-844 KATOWICE

nr telefonu/faksu (+48-32) 254 60 31, (+48-32) 254 17 17

1. Informacje wprowadzające

- 1.1. Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych zaprasza do składania ofert na: usługę przeprowadzenia badań ankietowych metodą CATI w trzech krajach europejskich.
- 1.2. Postępowanie prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego na podstawie przepisu art. 11 ust. 5 pkt. 1) ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 z późn. zm.).
- 1.3. Ofertę może złożyć osoba fizyczna, osoba prawna lub jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej oraz podmioty te występujące wspólnie, o ile spełniają warunki określone w niniejszym zapytaniu. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

2. Osoby uprawnione do kontaktów z wykonawcami

- 2.1. W sprawach informacji o przedmiocie zamówienia, w tym o sposobie i zasadach wykonywania zamówienia:
Janusz Krupanek; tel. 32 254 60 31 wew. 284, fax: 32 254 17 17, e-mail: przetargi@ietu.pl
Beata Michaliszyn tel. 32 254 60 31 wew. 284, fax: 32 254 17 17, e-mail: przetargi@ietu.pl
- 2.2. W sprawach formalnych:
Pracownik DZP; tel. 32 254 60 31 wew. 249; e-mail: zamowieniaietu@ietu.pl

3. Opis przedmiotu zamówienia

- 3.1. Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie badań ankietowych metodą CATI, z zastrzeżeniem ust. 3.2.
- 3.2. Zamawiający dopuszcza zastosowanie metody ankietowania równoważnej do metody CATI. Przez równoważność Zamawiający rozumie metodę, która zapewnia odpowiedni dobór próby, wysoką jakość badań, właściwy dobór respondentów oraz metody badawczej, zgodne z założeniami badań ankietowych zawartymi w Załączniku nr 4 do Zapytania ofertowego.
- 3.3. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia opisany został w załączniku nr 4 do niniejszego zapytania.
- 3.4. Wykonanie przedmiotu umowy przez Wykonawcę zostanie potwierdzone protokołem końcowym podpisanym przez Zamawiającego, po ostatecznej akceptacji wyników badań ankietowych.
- 3.5. Szczegóły i założenia planowanej usługi ankietyzacji zostały przedstawione w Załączniku nr 4 do Zapytania ofertowego.
- 3.6. Opis przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
79311200-9 Usługi przeprowadzania badań ankietowych,
79311210-2 Usługi prowadzenia ankiet telefonicznych.

4. Termin realizacji zamówienia i warunki płatności

- 4.1. Termin wykonania zamówienia: **25 października 2023 r.**
- 4.2. Warunki płatności: Płatność zostanie przekazana Wykonawcy w dwóch ratach. Część pierwsza stanowiąca 30% wartości zamówienia zostanie przekazana Wykonawcy po zaakceptowaniu przez Zamawiającego planu i harmonogramu badań. Część druga stanowiąca 70% wartości zamówienia zostanie przekazana Wykonawcy po podpisaniu protokołu końcowego, po zaakceptowaniu przez Zamawiającego wyników przeprowadzonych badań ankietowych.

5. Warunki udziału w postępowaniu oraz podstawy wykluczenia z postępowania

- 5.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki:
 - 5.1.1. posiadają kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, jeżeli wynika to z odrębnych przepisów prawa;
Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełniania tego warunku.
 - 5.1.2. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełniania tego warunku.
 - 5.1.3. posiadają zdolności techniczne lub zawodowe.
Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, zrealizował lub realizuje co najmniej trzy usługi w zakresie badań ankietowych przeprowadzonych metodą CATI lub metodą równoważną, o tematyce zgodnej z przedmiotem zamówienia (sektor rolnictwa w oparciu o innowacje technologiczne).
W przypadku zaoferowania metody równoważnej do metody CATI, Zamawiający wezwie Wykonawcę do dodatkowego wykazania możliwości realizacji celu badania wskazaną metodą.
- 5.2. O udzielenie zamówienia nie mogą ubiegać się Wykonawcy wobec których:
 - 5.2.1. otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.
 - 5.2.2. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę w przypadkach, o których mowa w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 poz. 835) tj. Wykonawcę:
 - 5.2.2.1. wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3;
 - 5.2.2.2. którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3;
 - 5.2.2.3. którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie

decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3.

5.2.3. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

5.2.4. Brak podstaw do wykluczenia musi potwierdzić każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie oraz podmioty udostępniające zasoby.

5.3. Zamawiający dokona oceny spełniania przez Wykonawcę warunków opisanych w pkt. 5.1 oraz 5.2.1 i 5.2.2. na podstawie oświadczenia Wykonawcy, o którym mowa w pkt. 6.1.2. w niniejszym zapytaniu ofertowym.

6. Informacje o oświadczeniach lub dokumentach, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu

6.1. W celu oceny spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu Zamawiający wymaga, by każda oferta zawierała minimum następujące dokumenty:

6.1.1. wypełniony i podpisany przez wykonawcę formularz ofertowy, którego wzór stanowi załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego;

6.1.2. wypełnione i podpisane oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, którego wzór stanowi załącznik nr 2 i 2a do Zapytania ofertowego;

7. Miejsce i termin składania ofert

7.1. Oferty, o treści zgodnej z wzorem stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego należy składać za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres **zamowieniaietu@ietu.pl** w terminie **do 12.09.2023 r. godz. 12.00.**

7.2. Wraz z ofertą Wykonawcałoży wszystkie wymagane dokumenty.

7.3. Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę i godzinę wpływu oferty do Zamawiającego, a nie datę jej wysłania.

7.4. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

7.5. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.

8. Badanie ofert

8.1. W celu wyboru wykonawcy zamówienia, wszystkie oferty zostaną dokładnie przebadane pod względem oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu, kwalifikacji i wiarygodności wykonawców oraz poziomu cen ofertowych. Badanie ofert jest poufne.

8.2. Zamawiający może zwracać się do wykonawców o udzielenie wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty. Wykonawcy są zobowiązani do udzielenia żądanych wyjaśnień w terminie wskazanym przez zamawiającego pod rygorem odrzucenia oferty.

9. Kryteria i sposób oceny ofert

9.1. Zamawiający dokona oceny ofert według następujących kryteriów:

Lp.	Opis kryterium	Waga kryterium [%]
1.	Cena (P1)	60
2.	Termin wykonania zamówienia (P2)	40

9.2. Zamawiający dokona oceny oferty w kryterium cena na podstawie ceny zaoferowanej w formularzu ofertowym.

9.3. Ocena oferty w kryterium cena (P1) będzie dokonana według wzoru:

$$P_1 = \frac{\text{najniższa cena w ofertach}}{\text{cena w ofercie badanej}} \times 100 \text{ pkt} \times 50$$

P_1 – wartość punktowa oceny oferty według kryterium nr 1

- 9.4. Zamawiający dokona oceny oferty w kryterium termin wykonania zamówienia (P_2) na podstawie informacji zawartych Formularzu ofertowym będącego Załącznikiem nr 1 do niniejszego Zapytania.
- 9.5. Ocena kryterium nr 2 – termin wykonania zamówienia będzie dokonana według następującego sposobu:

Termin wykonania zamówienia	Liczba punktów przyznanych badanej ofercie
do 30.09.2023 r.	40 pkt
1.10.2023 do 15.10.2023 r.	20 pkt
16.10.2023 do 27.10.2023 r.	0 pkt

- 9.6. W przypadku niepodania w formularzu ofertowym terminu wykonania zamówienia, Wykonawca otrzyma 0 punktów, a w przypadku wyboru jego oferty jako najkorzystniejszej, Zamawiający przyjmie, że termin wykonania zamówienia mieści się w przedziale od 16.10.2023 r. do 25 października 2023 r.
- 9.7. Jeżeli wykonawca złoży ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek naliczyć zgodnie z tymi przepisami.
- 9.8. Wykonawca poinformuje Zamawiającego w formularzu ofertowym:
- 9.8.1. czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego,
- 9.8.2. wskaże nazwę (rodzaj) towaru (usługi), którego dostawa będzie prowadzić do powstania u niego obowiązku podatkowego,
- 9.8.3. podać wartość towaru (usługi) bez kwoty podatku oraz kwotę podatku od towarów i usług, którą należy doliczyć do ceny złożonej oferty.
- 9.9. Punkty przyznane każdej ofercie będą zaokrąglane do dwóch miejsc po przecinku lub z większą dokładnością, jeżeli przy zastosowaniu wymienionego zaokrąglenia nie występuje różnica w ilości przyznanych punktów wynikająca z małej różnicy zaoferowanych cen lub upustów.
- 9.10. Zamawiający udzieli zamówienia temu niewykluczonemu z postępowania wykonawcy, którego oferta w toku badania i oceny ofert nie zostanie odrzucona i zostanie uznana za najkorzystniejszą, tj. oferta, która w sumie uzyska największą liczbę punktów.

max ocena punktowa: $P_{\max} = P_1 + P_2 + P_3 = 100$ pkt.

10. Postanowienia końcowe

- 10.1. Niniejsze zapytanie ofertowe nie jest postępowaniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 10.2. Wykonawca zostaje związany ofertą **przez okres 30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 10.3. Oferta może podlegać dalszym negocjacjom.

10.4. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania na każdym etapie, bez podawania przyczyn.

10.5. Integralną część zapytania ofertowego stanowią następujące załączniki:

- | | |
|--------------------------|-------------------------------|
| 10.5.1. Załącznik Nr 1. | - Wzór oferty wykonawcy; |
| 10.5.2. Załącznik Nr 2. | - Oświadczenie wykonawcy; |
| 10.5.3. Załącznik Nr 2a. | - Oświadczenie wykonawcy; |
| 10.5.4. Załącznik Nr 3. | - Wzór umowy; |
| 10.5.5. Załącznik Nr 4. | - Opis przedmiotu zamówienia. |

Katowice, dnia2023 r.

.....

(czytelny podpis wnioskującego)

Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego

OFERTA	
Nazwa Zamawiającego	INSTYTUT EKOLOGII TERENÓW UPRZEMYSŁOWIONYCH Z SIEDZIBĄ W KATOWICACH
Siedziba Zamawiającego	ul. Kossutha 6, 40-844 Katowice
Nazwa zamówienia	PRZEPROWADZENIE BADAŃ ANKIETOWYCH
Nazwa Wykonawcy	
Adres Wykonawcy	
Województwo	
Osoba do kontaktu (imię i nazwisko)	
Telefon	
e-mail	
REGON / NIP/ KRS	
Nazwa banku i numer rachunku bankowego Wykonawcy	
Wielkość Przedsiębiorstwa ¹	☐ mikro ☐ małe ☐ średnie ☐ duże

¹ Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw. 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.

OFERTA

1. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia za wynagrodzeniem w wysokości:

cena brutto: PLN

słownie:

VAT % VAT zł

cena netto: PLN

słownie:

Ww. kwota obejmuje wszystkie koszty, jakie poniesie Wykonawca w związku z realizacją przedmiotu umowy;

2. Termin wykonania zamówienia: (max. 27.10.2023 r.);

1. Oświadczam, że wybór oferty nie prowadzi / prowadzi* do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego. W związku z tym, że wybór oferty prowadzi do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, podaję:

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia, którego wykonanie będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego	Wartość przedmiotu zamówienia bez kwoty podatku
1.		
(...)		

2. Zobowiązuję się wykonać zamówienie w terminie wskazanym w Zapytaniu ofertowym.
3. Oświadczam, że:
- jestem w stanie, na podstawie przedstawionych mi materiałów, zrealizować przedmiot zamówienia;
 - uzyskałem konieczne informacje niezbędne do właściwego wykonania zamówienia,
 - podana wyżej cena ofertowa zawiera w sobie wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
4. Oświadczam, że termin związania niniejszą ofertą obejmuje okres wskazany w Zapytaniu ofertowym.
5. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Zapytania ofertowego wraz z załącznikami, w pełni akceptuję wszystkie zapisy oraz zobowiązuję się zrealizować zamówienia zgodnie z wymogami i zapisami Zapytania ofertowego, załącznikami i istotnymi dla stron postanowieniami, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego.
6. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dn. 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835).
7. Oświadczam, że pod groźbą odpowiedzialności karnej oświadczam, że wszystkie załączone do

oferty dokumenty opisują stan faktyczny i prawny aktualny na dzień otwarcia ofert (art. 297 KK).

8. Oświadczam, że:

- wykonam zadanie siłami własnymi albo*
- przewiduję wykonanie zadania przy pomocy podwykonawcy (ów) * o ile są znani na etapie składania oferty:

L.p.	Nazwa i adres Podwykonawcy	Zakres zlecany Podwykonawcy

9. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 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, wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu na: **PRZEPROWADZENIE BADAŃ ANKIETOWYCH, znak: ZP/08/ZO/BR-1/2023,**

* W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawcy nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

.....dnia,

.....
czytelny podpis lub podpisy i imienne pieczęcie osoby lub osób
upoważnionych do reprezentowania wykonawcy

Załączniki do oferty:

- 1.
- 2.
- 3.

Zastrzeżenia wykonawcy:

Niżej wymienione dokumenty składające się na ofertę, które zostały oznaczone klauzulą: „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2021 r. poz. 1655)” i dołączone do oferty, nie mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania:

1.
2.

Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego

**INSTYTUT EKOLOGII TERENÓW
UPRZEMYSŁOWIONYCH
UL. KOSSUTHA 6, 40-844 KATOWICE**

Wykonawca:

.....

*(pełna nazwa/firma, adres,
w zależności od podmiotu:
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

.....

*(imię, nazwisko,
stanowisko/podstawa do
reprezentacji)*

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „**PRZEPROWADZENIA BADAŃ ANKIETOWYCH**, znak: **ZP/08/ZO/BR-1/2023**, prowadzonego przez **INSTYTUT EKOLOGII TERENÓW UPRZEMYSŁOWIONYCH** w Katowicach ul. Kossutha 6, 40-844 Katowice, oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

Oświadczam, że:

- 1.1. posiadam kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej;
- 1.2. znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- 1.3. posiadam zdolności techniczne lub zawodowe;

Oświadczam/y, że podmiot, który reprezentuję/my spełnia warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w zapytaniu ofertowym tj. w ciągu ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, zrealizował lub realizuje **usług** odpowiadających swoim rodzajem usługom stanowiącej przedmiot zamówienia.

Przez usługę odpowiadającą przedmiotowi zamówienia należy rozumieć wykonanie badań ankietowych metodą CATI lub równoważnej, w zakresie sektora rolnictwa w oparciu o innowacje technologiczne.

L.p.	Nazwa wykonywanego badania (usługi) wraz ze wskazaniem użytej metody	Liczba przebadanych respondentów	Termin realizacji usługi	Kraj/kraje objęte badaniem
1.				
2.				
3.				

* W przypadku świadczenia większej ilości usług proszę rozszerzyć tabelę o kolejne wiersze.

- 1.4. nie otwarto w stosunku do niego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości / ogłoszono w stosunku do niego upadłość, lecz po ogłoszeniu upadłości został zawarty układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, który nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego.²

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w postępowaniu pn.: „PRZEPROWADZENIE BADAŃ ANKIETOWYCH, znak: ZP/08/ZO/BR-1/2023, prowadzonego przez INSTYTUT EKOLOGII TERENÓW UPRZEMYSŁOWIONYCH w Katowicach ul. Kossutha 6, 40-844 Katowice, tj.:

.....
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dn. 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835).

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, będący/e podwykonawcą/ami:

..... (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG),

nie podlega/ą wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dn. 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835).

² Niepotrzebne skreślić.

POZOSTAŁE OŚWIADCZENIA :

Oświadczam, że n/w dokumenty są dostępne w formie elektronicznej pod określonymi ogólnodostępnymi

i bezpłatnymi adresami internetowymi baz danych:

.....

.....

☐ KRS ☐ CEIDG ☐

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejscowość), dnia r.

.....

czytelny podpis lub podpisy i imienne pieczęcie osoby lub osób
upoważnionych do reprezentowania wykonawcy

Załącznik nr 2a do Zapytania ofertowego

**INSTYTUT EKOLOGII TERENÓW
UPRZEMYSŁOWIONYCH
UL. KOSSUTHA 6, 40-844 KATOWICE**

Wykonawca:

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres,

NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
składane przed podpisaniem umowy**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „**PRZEPROWADZENIE BADAŃ ANKIETOWYCH**, znak: **ZP/08/ZO/BR-1/2023**, prowadzonego przez **INSTYTUT EKOLOGII TERENÓW UPRZEMYSŁOWIONYCH w Katowicach ul. Kossutha 6, 40-844 Katowice**, oświadczam, co następuje,

1. Oświadczamy, że nie stanowimy:

- a) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
- b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a); lub
- c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b),

2. Oświadczamy, że nie przewidujemy wykonywania zamówienia z udziałem:

- a) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
- b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a); lub
- c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b),
w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.

..... (miejscowość), dnia r.

.....

czytelny podpis lub podpisy i imienne pieczęcie osoby lub osób
upoważnionych do reprezentowania wykonawcy

Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego

UMOWA (Wzór)

z dnia

zawarta w Katowicach pomiędzy:

Instytutem Ekologii Terenów Uprzemysłowionych – instytutem badawczym z siedzibą w Katowicach przy ul. Kossutha 6, (40-844), wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Katowice-Wschód Wydział VIII Gospodarczy-KRS w Katowicach pod nr KRS 58172, posługującym się numerami NIP 634-012-55-19 i REGON 271590804,

reprezentowanym przez,

zwanym dalej: „**IETU**” lub „**Zamawiającym**”,

a

.....,

reprezentowaną przez:

.....,

zwanym dalej „**Wykonawcą**”.

§ 1

Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem niniejszej Umowy jest realizacja przez Wykonawcę usługi polegającej na przeprowadzeniu badań ankietowania w trzech krajach europejskich.
2. Szczegółowy opis Przedmiotu Umowy określa załącznik nr 1 do Umowy oraz treść niniejszej umowy.
3. Badanie powinno zostać przeprowadzone metodą CATI na podstawie propozycji ankiety, której ostateczna wersja zostanie uzgodniona przez obie strony.
4. Zamawiający dopuszcza zastosowanie metody ankietowania równoważnej do metody CATI. Przez równoważność Zamawiający rozumie metodę, która zapewnia odpowiedni dobór próby, wysoką jakość badań, właściwy dobór respondentów oraz metody badawczej, zgodne z wytycznymi zawartymi w Załączniku nr 1 do Umowy.
5. Do zadań Wykonawcy należeć będzie:
 - 5.1. opracowanie szczegółowego harmonogramu realizacji poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia, w tym narzędzia badawczego – ankiety/wywiadu opartej na założeniach znajdujących się w Załączniku nr 1 do Umowy, dostosowanej do każdego kraju wraz z kluczem kodowym,
 - 5.2. przeprowadzenie badań ankietowych, z wykorzystaniem ostatecznej wersji kwestionariusza ankiety, na grupie respondentów – rolników,
 - 5.3. kontrolowanie pracy ankierów,
 - 5.4. gromadzenie i kodowanie danych zgodnie z kluczem kodu opracowanym przez Wykonawcę i zatwierdzonym przez Zamawiającego,
 - 5.5. udostępnienie Zamawiającemu bazy danych, zawierającej dane surowe oraz zakodowane kwestionariusze wywiadów,

- 5.6. przekazywanie na wskazany w § 10 ust. 1 adres mailowy raportów z postępów prac z częstotliwością 1 raz w tygodniu,
- 5.7. przekazanie Zamawiającemu tabel wyników sporządzonych zgodnie z ustaloną przez Zamawiającego propozycją przedstawioną przez Wykonawcę oraz z wytycznymi znajdującymi się w Załączniku nr 1 do Umowy,
- 5.8. współpraca z Zamawiającym na każdym etapie realizacji usługi.
6. Szczegóły i założenia planowanej usługi ankietyzacji zostały przedstawione w Załączniku nr 1 do Umowy.

§ 2

Termin realizacji Przedmiotu Umowy

Termin wykonania Przedmiotu Umowy: **do2023 r.**

§ 3

Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Za wykonanie Przedmiotu Umowy, w tym za przeniesienie autorskich praw majątkowych, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości:

Cena netto: EUR (słownie: EUR, 00/100),

Podatek VAT % w wysokości EUR (słownie: EUR, 00/100),

Cena brutto: EUR (słownie: EUR, 00/100)

2. Wynagrodzenie ujęte w pkt. 1. będzie płatne w dwóch ratach:

- 2.1. Pierwsza rata wynosząca 30% całkowitej wartości zamówienia zostanie przekazana Wykonawcy po zaakceptowaniu przez Zamawiającego planu i harmonogramu badań:

Cena netto: zł (słownie:EUR, 00/100),

Podatek VAT% w wys. zł (słownie: EUR, 00/100),

Cena brutto: zł (słownie:EUR, 00/100).

- 2.2. Druga rata wynosząca 70% płatna będzie przez Zamawiającego na podstawie protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 1 ust. 6 i wynosić będzie:

Cena netto: zł (słownie:EUR, 00/100),

Podatek VAT% w wys. zł (słownie:EUR, 00/100),

Cena brutto: zł (słownie:EUR, 00/100).

3. Protokół odbioru stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT.
4. Zamawiający jest zobowiązany zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie opisane w ust.2 w terminie 14 dni od otrzymania faktury VAT.
5. W przypadku nieterminowej płatności, Wykonawcy przysługują odsetki ustawowe za opóźnienie w transakcjach handlowych.

§ 4

Zasady współpracy

1. Propozycja kwestionariusza wywiadu oraz szczegółowy harmonogram realizacji poszczególnych etapów badań wraz z określeniem ich ram czasowych Wykonawca przedstawi Zamawiającemu nie później **niż 10 dni od daty podpisania umowy**.
2. Wraz z materiałami wymienionymi w ust. 1 powinny zostać przedstawione propozycje narzędzia badawczego oraz klucza kodu.
3. Zamawiający uzgodni z Wykonawcą ostateczną wersję kwestionariusza ankiety, przyjętej metodologii oraz harmonogramu **najpóźniej do 3 dni roboczych** od dnia przedstawienia materiałów wymienionych w ust. 1 i 2 przez Wykonawcę.
4. Raz w tygodniu Wykonawca zobowiązany jest do przesłania raportu z postępów prac na adres mailowy wskazany w § 10 ust. 1.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zgłaszania uwag i poprawek na każdym etapie realizacji przedmiotu Umowy.
6. Wykonawca zobowiązuje się wprowadzić zgłoszone uwagi w terminie 2 dni roboczych od ich przyjęcia, a następnie zgłasza ten fakt drogą elektroniczną do upoważnionej przez Zamawiającego osoby.
7. Wykonawca zobowiązuje się do współpracy z Zamawiającym na każdym etapie realizacji przedmiotu Umowy.
7. Realizacja Przedmiotu Umowy zostanie potwierdzona pisemnym protokołem odbioru końcowego, stanowiącym Załącznik nr 2 do Umowy, podpisanym przez Zamawiającego, po ostatecznej akceptacji wyników badań ankietowych.

§ 5

Kary umowne i Odstąpienie

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy w zakresie Przedmiotu Umowy Zamawiający może:
 - 1) Odstąpić od umowy w terminie 10 dni o powzięcia wiadomości o zdarzeniu i zażądać zapłaty kary umownej w wysokości 20% całkowitego wynagrodzenia brutto, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do wykonania Przedmiotu Umowy w określonym przez Zamawiającego terminie;
 - 2) żądać zapłaty kary umownej w wysokości 0,5% całkowitego wynagrodzenia brutto, za każdy dzień zwłoki, w przypadku poprawienia lub uzupełnienia Przedmiotu Umowy.
2. Zamawiający może naliczyć kary umowne za:
 - 1) **Naruszenie któregokolwiek terminie umownego w wysokości 0,3% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia**
 - 2) **Niewykonanie lub nienależyte wykonanie któregokolwiek z obowiązków, o których mowa w § 1 ust.5.1 5.7 w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto**
3. **Jeżeli szkoda Zamawiającego przewyższa naliczoną karę umowną Zamawiający uprawniony jest do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.**

§ 7

Prawa autorskie i licencje

1. Wykonawca przenosi z momentem odbioru przedmiotu umowy, na Zamawiającego w ramach wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1, całość autorskich praw majątkowych do utworów w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz baz danych w rozumieniu ustawy z dnia 27 lipca 2001 r. o ochronie baz danych, powstałych w ramach wykonania niniejszej Umowy, zwanych dalej utworami, na następujących polach eksploatacji:
 - 1.1. utrwalania utworu bez żadnych ograniczeń ilościowych, dowolną techniką, w tym drukarską, cyfrową, reprograficzną, elektroniczną, fotograficzną, optyczną, laserową, poprzez zapis

- magnetyczny, na każdym nośniku, włączając w to także nośniki elektroniczne, optyczne, magnetyczne, dyskietki, CD-ROM, DVD3 DAT taśmy magnetyczne, papier i rozpowszechnianie ich egzemplarzy,
- 1.2. zwielokrotniania utworu bez żadnych ograniczeń ilościowych, w każdej możliwej technice, w tym drukarskiej, reprograficznej, cyfrowej, elektronicznej, laserowej, fotograficznej, poprzez zapis magnetyczny, optyczny, na każdym nośniku, włączając w to także nośniki elektroniczne, optyczne, magnetyczne, dyskietki, CD-ROM, DVD, papier, w ramach systemu on-line,
 - 1.3. wprowadzenia utworu do pamięci komputera i sieci multimedialnych, w tym Internetu, sieci wewnętrznych typu Intranet, bez żadnych ograniczeń ilościowych, jak również przesyłania utworu w ramach ww. sieci, w tym w trybie on-line,
 - 1.4. rozpowszechniania utworu, w tym wprowadzania go do obrotu, w szczególności w ramach produktów elektronicznych, na nośnikach magnetycznych, cyfrowych, optycznych, elektronicznych, również w postaci CD-ROM, dyskietek, DVD, w ramach sieci multimedialnych, w tym sieci wewnętrznych (np. typu Intranet), jak i Internetu, w systemie on-line, poprzez komunikowanie na życzenie, w drodze użyczenia utworu,
 - 1.5. wypożyczania, najmu, użyczenia, dzierżawy lub wymiany nośników, na których utwór utrwalono, utrwalonych i zwielokrotnionych stosownie do nin. ustępu pkt 2.1. i pkt 2.2., przy zastosowaniu dowolnej techniki udostępnienia utworu, w szczególności określonej w pkt 2.3. i 2.4. niniejszego ustępu,
 - 1.6. publicznego wyświetlania w tym w kinach, na ekranach wielkoformatowych i dowolnych ekranach projekcyjnych, odtwarzania oraz nadawania utworu za pomocą wizji (przewodowej albo bezprzewodowej) przez stację naziemną, jak i za pośrednictwem satelity,
 - 1.7. odtwarzania i wystawiania utworu,
 - 1.8. publicznego udostępniania utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym,
 - 1.9. wykorzystywania utworu i jego fragmentów w celach informacyjnych, promocyjnych i marketingowych,
 - 1.10. dokonywania lub zlecania osobom trzecim dokonywania opracowań utworu, w tym jego skrótów i streszczeń oraz korzystania z tych opracowań i rozporządzania nimi, dokonywania cięć i przemontowań,
 - 1.11. udzielenia zezwoleń na rozporządzanie i korzystanie z utworu, w tym również zezwoleń do jego opracowania i dokonania tłumaczeń,
 - 1.12. wykonywanie i zezwalanie na wykonywanie autorskich praw zależnych,
 - 1.13. łączenia utworu w całości lub w części z innymi materiałami szkoleniowymi lub innymi dokumentami oraz jego tłumaczenia,
 - 1.14. modyfikowania całości utworów oraz jego pojedynczych fragmentów w tym m.in. prawo do korekty, dokonywania przeróbek, zmian, adaptacji
 - 1.15. stałego lub czasowego przejęcia lub przeniesienia całości lub istotnej, co do jakości lub ilości, części zawartości bazy danych na inny nośnik, bez względu na sposób lub formę tego przejęcia lub przeniesienia,
 - 1.16. publicznego udostępnienia bazy danych w dowolnej formie, a w szczególności poprzez rozpowszechnianie, bezpośrednio przekazywanie lub najem. .
2. Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia odpowiednich umów o przeniesieniu autorskich praw majątkowych ze wszystkimi osobami, które wnoszą wkład twórczy w rozumieniu prawa autorskiego do utworów. Umowy powinny obejmować zakres wskazany w ust. 2 niniejszego paragrafu.

3. Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując Przedmiot Umowy nie naruszy praw majątkowych osób trzecich i przekaże utwory w stanie wolnym od obciążeń prawami osób trzecich.
4. Wykonawca zobowiązuje się przejąć na siebie ewentualne roszczenia osób trzecich wobec Zamawiającego, we wskazanym powyżej zakresie odpowiedzialności, w szczególności roszczenia z tytułu naruszenia autorskich praw majątkowych osób trzecich.
5. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego, wyrażonej na piśmie, w jakikolwiek sposób wykorzystywać, rozpowszechniać lub udostępniać osobom trzecim informacji lub materiałów zdobytych (powstałych) podczas realizacji niniejszej Umowy.
6. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do wykonywania w jego imieniu, oraz w imieniu pozostałych twórców utworów wchodzących w skład Przedmiotu Umowy, autorskich praw osobistych, o których mowa w ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych (art. 16), a w szczególności do:
 - 6.1. decydowania o sposobie oznaczenia dzieła nazwiskiem ewentualnie pseudonimem autora,
 - 6.2. decydowania o nienaruszalności treści i formy dzieła,
 - 6.3. decydowania o pierwszym udostępnieniu dzieła publiczności,
 - 6.4. decydowania o nadzorze nad sposobem korzystania z dzieła,
 - 6.5. decydowania o zachowaniu integralności dzieła.
7. Wykonawca zobowiązuje się pozyskać upoważnienia od pozostałych twórców utworów wchodzących w skład przedmiotu umowy na wykonywanie w ich imieniu przez Zamawiającego autorskich praw osobistych w zakresie wskazanym w ust. 6.

§ 8

Odstąpienie od umowy

1. Poza przypadkami, określonymi w Kodeksie cywilnym, Zamawiający może odstąpić od umowy - w terminie 30 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego informacji o zdarzeniu uprawniającym do odstąpienia od umowy, w przypadku:
 - 1.1. nie rozpoczęcia wykonywania przedmiotu umowy lub przerwy w jego wykonywaniu przekraczającej 5 dni, o ile nie spowodowane to zostało siłą wyższą lub obostrzeniami, o których mowa w § 2 ust. 3 Umowy,
 - 1.2. nienależytego wykonania przedmiotu umowy pomimo co najmniej dwóch wezwań Zamawiającego do zmiany sposobu wykonywania umowy.

§ 9

Zmiana umowy

Zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 10

Osoby do kontaktu

1. Zamawiający oświadcza, że osobą odpowiedzialną za prawidłową realizację niniejszej umowy jest:
..... tel.: e-mail:
2. Wykonawca oświadcza, że osobą odpowiedzialną za prawidłową realizację niniejszej umowy jest:
..... tel.: e-mail:

§ 11

Postanowienia końcowe

1. W zakresie wzajemnego współdziałania przy realizacji umowy Zamawiający i Wykonawca zobowiązują się działać niezwłocznie, przestrzegając obowiązujących przepisów prawa.
2. Zamawiający i Wykonawca umowy powstrzyma się od jakichkolwiek działań lub zaniechań, które powodują lub mogą spowodować szkodę drugiej Strony.
3. Niniejsza umowa podlega prawu polskiemu. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
4. Niniejsza umowa sporządzona została w polskiej i angielskiej wersji językowej. W razie sprzeczności między nimi rozstrzyga polska wersja językowa.
5. Spory powstałe w związku z realizacją umowy Strony będą rozstrzygały polubownie. W przypadku braku polubownego rozstrzygnięcia sporu, Sądem właściwym dla rozstrzygnięcia sporów, mogących wyniknąć z niniejszej umowy, jest właściwy rzeczowo sąd dla siedziby Zamawiającego.
6. Niniejszą umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

Zamawiający

Wykonawca

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Oferta Wykonawcy wraz z opisem przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 2 – Protokół odbioru

PROTOKÓŁ ODBIORU USŁUGI

Sporządzony dnia r. w Katowicach

Dotyczy umowy Nr z dnia r.

Przedmiot umowy: **usługę przeprowadzenia badań ankietowych metodą CATI w trzech krajach europejskich.**

I. W odbiorze uczestniczyli:

Przedstawiciele Zamawiającego:

1.

2.

(imię i nazwisko)

Przedstawiciele Wykonawcy:

1.

2.

(imię i nazwisko)

II. Ustalenia dotyczące wykonania zamówienia:

1. **Pozytywny*)** - Zamawiający dokonuje odbioru zamówienia bez zastrzeżeń.
2. **Pozytywny*)** - Zamawiający dokonuje odbioru zamówienia objętego niniejszym protokołem i stwierdza, że:

.....
.....

(opisać niezgodności z Umową i zleceniem szczegółowym)

3. **Negatywny*)** – Zamawiający odmawia odbioru zamówienia, objętego niniejszym protokołem w związku z:

.....
.....

*) - Niepotrzebne skreślić, pozostawiając jedynie właściwą treść zapisów.

Niniejszy protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego i Wykonawcy.

Niniejszy protokół podpisany bez zastrzeżeń stanowi podstawę do wystawienia faktury.

.....

(przedstawiciele Zamawiającego)

.....

(przedstawiciele Wykonawcy)

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest organizacja i realizacja badania: Czynniki determinujące postawy rolników wobec wdrażania innowacyjnej techniki WeLASER w rolnictwie.

W szczególności:

- realizacja badania powinna przebiegać zgodnie z ogólnymi celami i problemami badawczymi nakreślonymi przez Zamawiającego,
- przeprowadzenie badania zgodnie z kryteriami doboru respondentów wskazanymi przez Zamawiającego,
- zaprojektowanie i zorganizowanie badania w oparciu o przedstawioną przez Zamawiającego propozycję kwestionariusza (załącznik I) i przeprowadzenie go metodą wywiadu telefonicznego z wykorzystaniem metody CATI lub metodą równoważną,
- zakodowanie danych empirycznych zgodnie z kluczem kodowym zebranych danych określonym przez Wykonawcę i zatwierdzonym przez Zamawiającego,
- przetwarzanie danych w postaci zakodowanych danych i tabel wynikowych zgodnie z wymaganiami Zamawiającego,
- kontrola pracy ankierów (przez Wykonawcę i Zamawiającego),
- przeprowadzenie prac zgodnie ze standardami Organizacji Firm Badania Opinii i Rynku (OFBOR) i/lub ESOMAR (The World Association for Social, Opinion and Market Research).

1. Cel badania:

Ogólnym tematem badania są innowacje w rolnictwie i praktyki w zakresie zwalczania chwastów, a badanie będzie służyło następującym celom:

- pomoc konsorcjum badawczemu we wprowadzeniu wynalazku na rynek, przygotowaniu strategii rynkowej i dostosowaniu wynalazku do rzeczywistych potrzeb rolników,
- pomoc w opracowaniu zaleceń dla decydentów dotyczących wdrażania innowacyjnych rozwiązań w zakresie odchwaszczania w odniesieniu do polityki europejskiej (Wspólna Polityka Rolna).

Ogólnym celem tego badania jest uzyskanie wiedzy na temat kluczowych czynników wpływających na postawę rolników wobec innowacyjnego (laserowego) narzędzia do zwalczania chwastów (urządzenie - autonomiczny robot wykorzystujący laser) będącego przedmiotem badania, uzyskanie informacji, czy rolnicy widzą szansę na jego wdrożenie oraz jakie są bódźce i możliwości wdrożenia urządzenia w praktyce.

2. Główne problemy badawcze:

Problemy badawcze:

- Weryfikacja hipotezy, że rolnicy, którzy mieli już doświadczenie z innowacyjnymi technikami i technologiami są bardziej otwarci na wdrożenie WeLASER (podzielić na grupy: przekonani, mający doświadczenie, nie odrzucający radykalnie).
- Jak obecne doświadczenia rolników w stosunku do ich oczekiwań związanych z wdrażaniem innowacyjnych technologii wpłynęłyby na ich postawę wobec wdrażania WeLASER?
- Jakie czynniki decydowałyby o gotowości rolników do wdrożenia techniki WeLASER w swojej praktyce?

3. Pytania badawcze:

- Jakie są doświadczenia i postawy rolników wobec innowacyjnych narzędzi rolniczych opartych na automatyzacji, zaawansowanej elektronice, komunikacji i sztucznej inteligencji, w tym:
 - o faktyczne wykorzystanie i zainteresowanie innowacjami,
 - o postrzegana łatwość wykorzystania innowacyjnych technik w praktyce,
 - o postrzeganą niezawodność innowacyjnych rozwiązań?
- W jaki sposób atrybuty gospodarstwa i postrzeganie korzyści wpływają na postawę rolników wobec innowacji w ich pracy:
 - o Atrybuty gospodarstwa decydujące o wdrażaniu innowacji,
 - o Postrzeganie korzyści z innowacji przez rolników?
- Jaki jest poziom zadowolenia z obecnych rozwiązań w zakresie odchwaszczania i jaki jest potencjał WeLASER, biorąc pod uwagę postawy rolników wobec technologii i ich potencjalne zainteresowanie jej wykorzystaniem?
- Jakie są kluczowe czynniki wpływające na decyzje rolników (pozytywne i negatywne), w tym sposób stosowania techniki WeLASER w gospodarstwach, gotowość do zapłaty, praktyki komunikacyjne i wyrażanie zainteresowania przyszłymi działaniami związanymi z techniką WeLASER?
- Jak rolnicy postrzegają bariery i szanse związane z praktycznym wdrożeniem urządzenia WeLASER?
- Jaka jest gotowość rolników do płacenia za urządzenie WeLASER w scenariuszach zakupu całej maszyny i jej wynajmu?

4. Zakres badania

Zakres obejmuje badanie empiryczne realizowane w trzech krajach w Europie.

- Kraje wybrane do badania to: Polska, Hiszpania i Dania,
- próba 100 rolników w każdym kraju/obszarze,
- struktura próby spełnia te same kryteria doboru respondentów dla wszystkich krajów.

5. Przedmiot badania i dobór próby badawczej:

Wykonawca jest zobowiązany do zrealizowania 300 efektywnych wywiadów w trzech krajach Europy (Polska, Hiszpania oraz Dania) z rolnikami aktywnie zajmującymi się produkcją roślinną (zboża, warzywa, ogrodnictwo), aktywnymi w modernizacji swoich gospodarstw - gospodarstwa powyżej 1 ha. W badaniu można zastosować kwotowo-losowy dobór próby.

6. Technika badawcza

Techniką badawczą jest indywidualny wywiad kwestionariuszowy. Narzędziem badawczym będzie standaryzowany kwestionariusz wywiadu przygotowany dla każdego kraju przez Wykonawcę na podstawie propozycji przedstawionej w załączniku I i przeprowadzony przez przeszkolonych ankieterów. Badanie zostanie zrealizowane techniką CATI lub równoważną.

Do zadań Wykonawcy należeć będzie:

- Opracowanie narzędzia badawczego - kwestionariusza wywiadu na podstawie propozycji Zamawiającego dostosowanego dla każdego kraju wraz z kluczem kodowym,

- Przeprowadzenie badania terenowego zgodnie z metodologią Zamawiającego, z zastosowaniem kwestionariusza opartego na propozycji przedstawionej przez Wykonawcę dla grupy respondentów - rolników w Europie wskazanej w punkcie "Przedmiot badania i dobór próby badawczej",
- Kontrolowanie pracy ankierów,
- Zbieranie i kodowanie danych zgodnie z kluczem kodowym opracowanym przez Wykonawcę i zatwierdzonym przez Zamawiającego,
- Przekazanie Zamawiającemu bazy danych, zawierającej dane surowe oraz zakodowane kwestionariusze wywiadów,
- Przekazanie Zamawiającemu tabel wyników przygotowanych zgodnie z uzgodnioną przez Zamawiającego propozycją przedstawioną przez Wykonawcę,
- Współpracę z Zamawiającym na każdym etapie realizacji badania.

W szczególności:

1. Sposób realizacji badania:

- 1.1. Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania kwestionariusza wywiadu (CATI) w trzech wersjach językowych zgodnie z propozycją kwestionariusza zawartą w załączniku I. Ostateczna wersja zostanie uzgodniona przez obie strony. Ostateczna wersja narzędzia badawczego wraz z kluczem kodowym powinna zostać ustalona nie później niż w ciągu 10 dni od daty podpisania umowy z Wykonawcą.
- 1.2. Badanie rolników powinno zostać przeprowadzone z udziałem 300 respondentów, w tym 100 w Polsce, 100 w Hiszpanii oraz 100 w Danii, zgodnie z następującymi kryteriami doboru próby:
 - a) Respondenci: rolnicy aktywnie zajmujący się produkcją roślinną (zboża, warzywa, ogrodnictwo), aktywni w okresie 10 lat w modernizacji swoich gospodarstw - gospodarstwa powyżej 1 ha.
 - b) Struktura próby: wielkość powierzchni gruntów ornych
 - gospodarstwo 1-49 ha, 50%
 - gospodarstwo > 50 ha, 50%
- 1.3. Obowiązkiem Wykonawcy jest zakodowanie danych zgodnie z opracowanym i zatwierdzonym przez Zamawiającego kluczem kodowym wraz z danymi kontaktowymi (numer telefonu) respondentów lub ułatwienie udziału w wywiadach przedstawicielom Zamawiającego. Sposób kontroli zostanie uzgodniony przez Wykonawcę i Zamawiającego. Będzie on stanowił podstawę do kontroli pracy ankierów zarówno przez Wykonawcę, jak i Zamawiającego.
- 1.4. Niedopuszczalne jest wielokrotne przeprowadzanie wywiadów z tym samym respondentem, o czym Wykonawca ma obowiązek poinformować ankierów.
- 1.5. Obowiązkiem Wykonawcy jest kontrola pracy ankierów zgodnie z certyfikatem Programu Kontroli Jakości Pracy Ankierów - PKJPA (Program Kontroli Jakości Pracy Ankierów).

2. Kodowanie danych:

- 2.1. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu zakodowanych kwestionariuszy wywiadów bazodanowych zgodnie z zaakceptowanym przez Zamawiającego kluczem kodowym. Klucz kodowy jest dedykowany dla kwestionariuszy wywiadów z rolnikami w wybranych krajach Europy.
- 2.2. Baza danych zostanie utworzona w programie Excel (format pliku .xls, .sav) i Wykonawca zobowiązany jest do przekazania jej Zamawiającemu. Językiem stosowanym w tabelach będzie język angielski. Baza danych będzie zawierała dane surowe oraz dane zakodowane.
- 2.3. Wykonawca opracuje i przekaże Zamawiającemu 1 bazę danych z kwestionariusza zawierającą 300 zakodowanych kwestionariuszy wywiadów.
- 2.4. Kodowanie pytań otwartych zostanie wykonane przez Zamawiającego. Wykonawca może przewidzieć możliwość przeprowadzenia wstępnego kodowania jako odrębny punkt umowy.

3. Przetwarzanie danych:

- 3.1. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania zebranych danych w formie tabel wynikowych. Tabele wynikowe:
- a) powinny odnosić się do pytań profilowych respondentów oraz pytań kwestionariuszowych,
 - b) każde pytanie kwestionariuszowe powinno być skorelowane ze wszystkimi pytaniami profilowymi,
 - c) tabele wyników muszą odnosić się do głównych celów i zagadnień badawczych.
- 3.2. Tabele wynikowe powinny zawierać: numer, tytuł, pytania kwestionariuszowe wraz z odpowiadającymi im odpowiedziami, dane w liczbach bezwzględnych i w procentach, oraz być przygotowane w programie Excel - pliki .xls i .xlsx wraz z ich listą i hiperłączem.
- 3.3. Tabele z wynikami powinny być sporządzone w języku angielskim.
- 3.4. Wykonawca dostarczy dokumentację metodologiczną z wykonanej pracy zawierającą wprowadzenie (cel, forma/metodologia badania, próba badawcza, czas i miejsce realizacji, krótkie podsumowanie, kwestionariusz końcowy (3 wersje językowe) i kodowanie, bazę adresową oraz dokumentację wyników obejmującą bazę danych (dane surowe, dane zakodowane), oraz tabele wynikowe - odniesienia wyników do charakterystyki respondentów z uwzględnieniem segmentacji co najmniej wieku, płci, miejsca zamieszkania - kraju, wykształcenia, wielkości gospodarstwa, charakterystyki respondentów oraz pytań (w tym rozkładów odpowiedzi).

4. Inne wymagania:

- 4.1. Wykonawca realizujący badanie musi zrealizować cel badania i przedstawić analizę w tabelach wynikowych.
- 4.2. Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania całej procedury badania pod względem:
- organizacyjnym (w tym m.in. powiadomienie losowo wybranych respondentów o celu badania),
 - pod względem merytorycznym (w tym m.in. opracowanie narzędzia badawczego z kodem kluczowym zgodnym z problematyką badania, przeprowadzenie badania tylko z respondentami odpowiadającymi założeniom merytorycznym badania, prawidłowa weryfikacja formalna i merytoryczna kwestionariuszy wywiadów, prawidłowe kodowanie odpowiedzi i stworzenie bazy danych - tabel wynikowych, przygotowanie dokumentacji badania).
- 4.3. Wykonawca może zaproponować modyfikacje do proponowanego kwestionariusza i założeń metodologicznych, na co musi wyrazić zgodę Zamawiający.
- 4.4. Wykonawca przekaże Zamawiającemu wszelkie prawa autorskie do dysponowania materiałem badawczym, w tym narzędziem badawczym (kwestionariusz wywiadu), kodem klucza, bazą danych, tabelami wynikowymi.
- 4.5. Dopuszcza się przygotowanie odrębnej oferty dla każdego kraju.

5. Timeline

Realizacja poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia zostanie określona w szczegółowym harmonogramie realizacji zamówienia przedstawionym przez Wykonawcę. Szczegółowy harmonogram powinien określać ramy czasowe dla wszystkich etapów przygotowania i realizacji badania oraz raportów. W ciągu 10 dni po zawarciu umowy zorganizowane zostanie spotkanie z Zamawiającym w celu weryfikacji planu badania, w tym kwestionariusza, metodologii badania i planu czasowego. Wykonawca będzie przekazywał cotygodniowe raporty z wykonanych prac.

ZAŁĄCZNIK I

Badanie WeLASER CATI

Kontekst badania (informacje dla ankietera):

Rosnąca liczba ludności na świecie wymaga coraz większej produkcji żywności, co wiąże się z rosnącym zużyciem pestycydów i nawozów. W samej Europie stosuje się około 130 milionów ton herbicydów rocznie, które pozostają w środowisku, niszczą rośliny niebędące celem działania i owady pożyteczne dla gleby, a także powodują efekty zdrowotne u zwierząt i ludzi - nowotwory, wady wrodzone i zaburzenia hormonalne. Co więcej, istniejące herbicydy stają się coraz mniej skuteczne ze względu na rozwój i rozprzestrzenianie się chwastów odpornych na herbicydy. Obecnie trwają badania nad zastąpieniem herbicydów mechanicznymi systemami automatycznymi, ale rozwiązania mechaniczne przyczyniają się do pogorszenia właściwości gleby, szkodzą pożytecznym organizmom glebowym i zapewniają słabe wyniki odchwaszczania rzędowego.

Rozwiązanie WeLASER koncentruje się na niechemicznym zwalczaniu chwastów poprzez aplikowanie śmiertelnych dawek energii na merystemy chwastów za pomocą źródła laserowego o dużej mocy. System wizyjny wyposażony w sztuczną inteligencję odróżnia rośliny uprawne od chwastów i wykrywa położenie merystemów chwastów, aby skierować na nie laser za pomocą skanera laserowego. Autonomiczny pojazd przewozi te systemy po całym polu. Inteligentny kontroler koordynuje pracę tych systemów i wykorzystuje technologie IoT oraz chmury obliczeniowej do zarządzania wiedzą rolniczą. Technologia ta zapewni czyste rozwiązanie problemu odchwaszczania i pomoże znacznie ograniczyć ilość substancji chemicznych w środowisku.

Technologie niezbędne do zbudowania tego systemu oraz liczba podmiotów potrzebnych do wprowadzenia go na rynek wymagają udziału doświadczonych grup, których niełatwo znaleźć na poziomie krajowym. Co więcej, koszt tego zaawansowanego technologicznie sprzętu przekracza poziom finansowania organizacji krajowych i wymaga współpracy dużych instytucji rządowych. Dlatego też, z pomocą Komisji Europejskiej, projekt WeLASER angażuje dużą grupę uczestników i interesariuszy w celu osiągnięcia wymaganej produktywności w rolnictwie, przy jednoczesnym zapewnieniu bardziej zrównoważonego rozwoju środowiska i poprawy zdrowia zwierząt i ludzi.

QUESTIONNAIRE

Section 0 – Brief introduction (by the interviewer to the respondent) The survey concerns a novel technique of weed control developed under the European research (HORIZON 2020) project WeLASER which objective is to reduce the use of herbicides while improving productivity and competitiveness. The intention is to get a valuable insight regarding future implementation of precision agriculture techniques in weed control. We hope that the results of the study will help to improve the design, business models for its implementation and to prepare recommendation for European policies regarding precision agriculture and weed control system. Your participation in the survey will help to assess and push into the market a precision weeding equipment. Thank you for agreeing to participate in the study. The study is conducted on the recommendation of European research consortium. <i>Informal consent to be agreed upon according to common rules</i>	Comments
Section 1 Respondent profile Socio-demographic questions	
a. type of cultivation system • ecologic/organic farm • conventional farm	
b. area of the arable land • 1-20 ha • 20-100 ha • >= 100 ha	
c. age • people aged 18 to 39 • people aged 40 to 64 • people aged 65 or more	
d. gender	

- woman - man	
e. education. What is your highest education level? (to be adjusted for the particular countries (Poland, Spain, Denmark) - primary education) - secondary education - higher education - other ... The metrics varies depending on the countries of interest. Example in Poland - Higher agricultural / horticultural - Secondary vocational agriculture - Basic agricultural vocational - An agricultural course - Lack of agricultural education	
Section 2 Attitude to use of innovation in agriculture Innovation in this survey is understood as farming tools based on automation, advanced electronics, communication through Internet and artificial intelligence	
1. Do you use innovation in your own farm? <i>(Please select only one answer)</i> 1.1 I use innovations on my farm 1.2 I am considering applying innovations 1.3 It is interesting for me 1.4 I am not interested, and I do not introduce innovations in my farm 1.5 I didn't think about it	Question aim is to group the interviewees according to their real experience with innovation understood as modern agricultural equipment with a high proportion of automation, electronics and artificial intelligence.
2. What is your opinion on the ease of use of innovative technologies? Which of the following opinions would you subscribe to? <i>(Please select the answer which the most reflects your views)</i> 2.1 It is easy for me to implement innovative technologies by myself 2.2 Implementation of innovative technologies requires new skills and knowledge for me, but it is not a problem for me to learn to operate them myself 2.3 I think it would be a problem to get new skills and knowledge for me to do it myself, but I can do it 2.4 Implementation of innovative technologies is a problem to me, and I must rely on external support and advice 2.5 I don't know/I have no opinion	Ease of use perception. Working conditions: knowledge skills, social capital (quality and attractiveness of work for a farmer / farm worker)

3. How do you evaluate the reliability of innovative technologies (machines and specific implements) available on the market? (Please select only one answer) 3.1 I am sure; they are of good quality and reliable 3.2 They are usually of good quality and reliable 3.3 I have no knowledge and experience about it 3.4 They are usually of poor quality and unreliable 3.5 I know they are of poor quality and unreliable	Sense of trust – current state (aspects of technology quality, perception of vendors and services)
4. Which attributes of your farm are important for use of innovative machinery? (Select up to three answers where the first means the most important and third the least important aspect) 4.1 structure of agricultural land (dissected plots of land) 4.2 type of crops 4.3 size of arable land 4.4 availability of workers performing simple manual work 4.5 financial condition of the farm 4.6 other (optional)	Critical conditions of application (agriculture land, structure of crops farm and agro-economy).
5. Do you see essential benefits in implementing innovative technologies? (Select up to three answers where the first means the most important and third the least important aspect) 5.1 They improve working conditions 5.2 They bring essential economic gains (reduce costs, higher income) 5.3 They increase the productivity per 1 ha 5.4 They are environmentally-friendly 5.5. They have a beneficial effect on the safety and quality of food 5.7 I do not see essential benefits 5.8 I don't know/I have no opinion 5.9 Others, please specify (optional)	Perception of benefits from using the innovative technologies e.g. choice what kind (cost reduction, improvement and working conditions), the level of benefits: low, medium, high
Section 3 WeLASER application	
Brief information about WeLASER weeding control technology WeLASER solution focuses on non-chemical weed management based on applying lethal doses of energy on the weed meristems using a high-power laser source. An AI-vision system discriminates crops from weeds and detects the position of the weed meristems to point the laser on them using a laser scanner. An autonomous vehicle carries these systems all over the field. A smart controller coordinates these systems and uses IoT and cloud computing techniques to manage agricultural knowledge.	
6. Are you satisfied with the available weeding solutions in your work? (Please select only one answer) 6.1 I am definitely satisfied 6.2 I am rather satisfied 6.3 I am rather not satisfied 6.4 I am definitely not satisfied 6.3 It is difficult to say	Level of satisfaction of current weeding solutions - general question about the status of innovative technology implementation

7. Is WeLASER technology a good technology in your opinion ? <i>(Please select only one answer)</i> 7.1 It is definitely a good solution. 7.2 It seems to be a good solution. 7.3 I don't know/I have no opinion 7.4 It seems not to be a good solution 7.5 Definitely it is not a good solution.	Attitude towards using innovative techniques such as WeLASER (whether it is a good idea)
8. Would you be interested in implementation of WeLASER technology in your farm? <i>(Please select only one answer)</i> 8.1 Yes, definitely I would find this technology useful in my weed management (if yes go to 9A) 8.2 Rather yes, but it can only partially solve my problems in weed control (if yes go to 9A) 8.3 It is difficult to say whether I will use it (if yes go to 9B) 8.4 It is probably not a useful option for weeding in my farm (if so, go to 9B) 8.5 No, it is decisively not an option for my farm (if so, go to 9B)	Perceived usefulness and ease of use are specified as the main factors impacting attitude in the TAM, which utilizes only the relations among belief, attitude, intention, and behavior. All other external factors are supposed to influence intention and attitude indirectly through perceived usefulness and ease of use.
9A. Which way of applying WeLASER in practice would be the most realistic from your point of view? <i>(Please select only one answer)</i> 9A.1 Purchase by individual farmer with his own funds 9A.2 Purchase with a non-refundable grant 9A.3 Purchase with external financing (e.g. credit or leasing) 9A.4 Joint purchase (with other farmers) 9A.5 Renting a machine without service 9A.6 Renting the weeding services based on this technology 9A.7 It is difficult to say 9A.8 Others, please specify ...? <i>If purchase was selected first, then 11A</i> <i>if renting then 11B</i>	
9B. Why would you not decide to use the WeLASER technology? <i>(Please choose up to three answers, with 1 being the most important and 3 being the least important)</i> 9B.1 It's too risky for me 9B.2 It is too complicated technologically 9B.3 I will not be able to afford such a solution 9B.4 Maintenance will be too expensive 9B.5 Others?	
<i>A question to everyone</i> 10. What factors, in your opinion, may influence your decision? <i>(Please choose up to three answers, with 1 being the most important and 3 being the least important)</i> 11.1 Availability of public support 11.2 Agricultural and environmental policy requirements and the resulting legal requirements or voluntary obligations	Key policy and business factors of farmer decisions of WeLASER usage (External conditions, law, availability of subsidies, labor market, consumers/ requirements)

11.3 Labor market conditions 11.4 Consumer requirements regarding food quality 11.5 Other.... (optional)	
<i>A question to everyone</i> 11. What would convince you/farmers about the merits/use of WeLASER technology? (Select all answers you agree with) 12.1 Reliable and precise information on the technology performance including costs, benefits for particular type of crops 12.2 Demonstrations in the field 12.3 Disseminating the good experiences of other farmers with the use of technology 12.4 Film, media – instructional material 12.5 Support and advice tailored for my specific farm needs 12.6 Opportunities and access to knowledge	This question is related to planning of future marketing activities of WeLASER
<i>A question to everyone</i> 12. Will you follow further development of WeLASER technique as potential application in the future for your weeding control ? (Select one answer you agree with) 13.1 Yes, for sure 13.2 Yes, probably 13.3 I have to think about it 13.4 No, rather not 13.5 No, definitely not	

....