

Cennik i lista usług

Lp.	Nazwa usługi	Zakres usługi	Cena od...pln
01.	SI - Produkcja zwierzęca - współtworzenie rozwiązań cyfrowych	SI - Produkcja zwierzęca - współtworzenie rozwiązań cyfrowych	66 038,00 zł
02.	SI - Produkcja zwierzęca - współtworzenie rozwiązań robotycznych	Zapewnienie wsparcia dla współprojektowania robotów dla rzeźni, np. automatycznego ogtuszania zwierząt gospodarskich.	66 038,00 zł
03.	SI - testy polowe - współtworzenie rozwiązań robotycznych	Zapewnienie wsparcia dla współprojektowania robotów dla upraw o wysokiej wartości, np. winnic.	70 755,00 zł
04.	SI - testy polowe - współtworzenie narzędzi	Zapewnienie wsparcia dla współprojektowania narzędzi, np. narzędzia analizy obrazu do wykrywania anomalii w winnicy	70 755,00 zł
05.	SI - testy polowe - demonstrator	Zapewnienie lokalnego pola testowego SI do demonstracji produktu.	200 472,50 zł
06.	SI - testy polowe - rozwój	Zapewnienie lokalnego pola testowego SI do rozwoju i testowania autonomicznych robotów i systemów opartych na SI.	212 265,00 zł
07.	SI - testy polowe - ulepszenie modelu / adaptacja	Zapewnienie wsparcia dla ulepszania istniejących modeli/algoritmów/oprogramowania poprzez gromadzenie danych w terenie i uczenie online, np. w zakresie ochrony upraw przed chorobami i szkodnikami.	49 528,50 zł
08.	Zestawy danych - szkolenie w warunkach rzeczywistych	Dostarczanie zbiorów danych, tj. zbierane zestawów danych szkoleniowych ze świata rzeczywistego, w tym etykiet i metadanych do szkolenia algorytmów SI.	141 510,00 zł
09.	Uprawy o wysokiej wartości - testy polowe - demonstrator	Zapewnienie lokalnego pola testowego dla wysokowartościowych upraw w celu demonstracji produktów.	188 680,00 zł
10.	Uprawy o wysokiej wartości - testy polowe - rozwój	Zapewnienie lokalnego pola testowego dla wysokowartościowych upraw w celu opracowania i przetestowania autonomicznych robotów i systemów opartych na sztucznej inteligencji.	200 472,50 zł
11.	Benchmark dla urządzeń fizycznych	Zapewnienie zestawu benchmarków dla urządzeń obliczeniowych i czujników brzegowych oraz ich kombinacji	23 585,00 zł
12.	Testy fizyczne - wytrzymałość/niezawodność	Zapewnienie możliwości przeprowadzenia testów fizycznych w zakresie wytrzymałości i niezawodności.	70 755,00 zł
13.	Testy fizyczne - Bezpieczeństwo funkcjonalne	Przeprowadzenie testów fizycznych (ARPA1,2&3) urządzeń bezpieczeństwa wbudowanych w roboty zgodnie z normami ISO 18487 i OECD.	70 755,00 zł
14.	Testy fizyczne - wydajność/kwalifikacja	Zapewnienie testów fizycznych dla oceny realizacji jakości, np. jakości prac końcowych i wydajności pracy.	70 755,00 zł
15.	Testy fizyczne - Platonizacja / Współpraca	Zapewnienie testów fizycznych dla małych i średnich maszyn zrobotyzowanych pracujących w trybach platooningu/współpracy.	70 755,00 zł
16.	Testy fizyczne - wykonywanie zadań	Zapewnienie testowania specyficznych dla danego zadania (np. odchwaszczanie) komponentów systemu: percepcji (sensing), planowania/detekcji (learning module) oraz działania (actuators).	70 755,00 zł
17.	Testy fizyczne - użyteczność / UX	Zapewnienie oceny użyteczności i doświadczeń użytkowników (UX) w zakresie autonomicznych robotów i systemów opartych na SI.	165 095,00 zł
18.	Pole testowe UAV - demonstracja	Zapewnienie lokalnego pola testowego UAV do demonstracji produktu.	188 680,00 zł

19.	Pole testowe UAV - rozwój	Zapewnienie lokalnego pola testowego UAV do rozwoju i testowania autonomicznych robotów i systemów opartych na SI.	200 472,50 zł
20.	Integracja SI - Ulepszanie / adaptacja modelu	Wsparcie dla ulepszania istniejących modeli/algoritmów/oprogramowania z wykorzystaniem danych uzyskanych w terenie, np. wykrywanie chwastów i szacowanie biomasy na podstawie danych uzyskanych w terenie.	53 773,80 zł
21.	Integracja SI - Algorytmy	Zapewnienie wsparcia dla integracji algorytmów AI w systemach/maszynach rolno-spożywczych.	113 208,00 zł
22.	Integracja SI - Projektowanie kampanii	Zapewnienie wsparcia dla studiów wykonalności polegających na zaprojektowaniu właściwej kampanii benchmarkingowej SI w terenie.	94 340,00 zł
23.	Integracja SI - moc obliczeniowa	Zapewnienie infrastruktury HPC i Grid-Computing dla SI, symulacji i przetwarzania danych.	21 226,50 zł
24.	Integracja SI - Charakterystyka pola	Pomoc w opracowaniu systemów charakterystyki pól dla roślin uprawnych.	62 736,10 zł
25.	Integracja AI - system predykcyjny	Pomoc w opracowaniu systemu predykcyjnego dla np. roślin uprawnych.	264 152,00 zł
26.	SI - testowanie polowe - wydajność i trwałość	Zapewnienie oceny jakości wydajności systemów skupiających się na pomiarach zrównoważonego rozwoju, np. zużycie energii na hektar i ilość nawozu na hektar.	117 925,00 zł
27.	Zbiory danych - Dostarczanie strumienia danych w czasie rzeczywistym w gospodarstwie rolnym	Zapewnienie możliwości subskrypcji strumieni danych w czasie rzeczywistym z danych generowanych w gospodarstwie (np. do wykrywania chwastów i chorób przez UAV, strumieni wideo dotyczących zachowania świni, obrazów belki opryskowej itp.)	66 038,00 zł
28.	Zbiory danych - adnotacja/łączenie/konsolidacja	Zapewnienie adnotacji i konsolidacji istniejących zbiorów danych. Zapewnienie łączenia kilku zbiorów danych jako wynikowy zbiór danych.	56 604,00 zł
29.	Zbiory danych - Benchmark	Zapewnienie wzorcowych zestawów danych szkoleniowych wraz z etykietami i metadanymi do analizy porównawczej algorytmów SI przez grupy docelowe.	235 850,00 zł
30.	Zbiory danych - szkolenie hybrydowe	Zapewnienie hybrydowych zbiorów danych, tj. tworzenie hybrydowych zestawów danych szkoleniowych wraz z etykietami i metadanymi do szkolenia algorytmów SI.	35 377,50 zł
31.	Zbiory danych - udostępnianie/archiwizacja	Zapewnienie kwalifikowanych baz danych z dostępem do chmury, metryki jakości zbiorów danych i standardy interoperacyjności.	56 604,00 zł
32.	Zbiory danych - szkolenie syntetyczne	Zapewnienie syntetycznych zbiorów danych, tj. generowanie syntetycznych zestawów danych treningowych wraz z etykietami i metadanymi do szkolenia algorytmów SI.	23 585,00 zł
33.	Wysokowartościowe uprawy - pole testowe - użyteczność/ UX	Zapewnienie oceny użyteczności i doświadczenia użytkownika (UX) w zakresie narzędzi opartych na SI dla upraw wysokowartościowych, np. winnic.	23 585,00 zł
34.	Integracja robotów - Algorytmy	Zapewnienie wsparcia dla integracji robotów autonomicznych w dziedzinach/poddziedzinach rolno-spożywczych.	132 076,00 zł
35.	Testowanie - bezpieczeństwo cybernetyczne	Zapewnienie przedcertyfikacyjnych testów cyberbezpieczeństwa produktów SI poprzez np. pentesty i skanowanie podatności.	196 793,24 zł
36.	Wirtualny Edge-HW Benchmark	Zapewnienie wirtualnych urządzeń obliczeniowych i wirtualnych czujników do symulacji i oceny kombinacji urządzeń brzegowych.	35 377,50 zł
37.	Wirtualne testowanie na zbiorze danych	Wirtualne testowanie wydajności na podstawie zestawów danych testowych	249 784,02 zł
38.	Testy wirtualne na symulatorze	Zapewnienie wirtualnych testów wydajności SW i HW na podstawie symulacji i cyfrowych bliźniaków.	358 397,66 zł

39.	SI - pola testowe - certyfikacja	Zapewnienie lokalnego pola testowego SI do certyfikacji autonomicznych robotów i systemów opartych na SI.	259 435,00 zł
40.	Zbiory danych certyfikacyjnych	Dostarczenie certyfikacyjnych zestawów danych szkoleniowych wraz z etykietami i metadanymi do oceny algorytmów SI przez instytuty certyfikacyjne.	188 680,00 zł
41.	Badanie urządzeń zabezpieczających	Dostarczanie ocen dotyczących aktualnych norm ISO 18487 i OECD w zakresie robotyki rolniczej / SI	117 925,00 zł
42.	UAV-Pole testowe - Certyfikacja	Zapewnienie lokalnego pola testowego UAV do certyfikacji autonomicznych robotów i systemów opartych na SI.	259 435,00 zł
43.	Integracja robotów - Projektowanie kampanii	Zapewnienie wsparcia dla studiów wykonalności polegających na zaprojektowaniu właściwej kampanii benchmarkingu robotów terenowych.	94 340,00 zł
44.	Zbiory danych - przetwarzanie obrazów	Wykorzystanie zasobów LIVING LAB, w tym pozyskiwanie danych za pomocą kamer wbudowanych w roboty (naziemne i UAV).	283 020,00 zł
45.	Integracja SI - Przechowywanie danych	Zapewnienie infrastruktury do przechowywania danych dla SI, symulacji i wyników przetwarzania danych.	6 226,44 zł
46.	Integracja SI - V-Server / PaaS / platforma SI	Zapewnienie infrastruktury wirtualnej Cloud Virtual Servers/PaaS/ SI Platform wspierającej wdrażanie modeli/narzędzi/ stosu oprogramowania	8 490,60 zł



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską

