

TAIKLU

UAB „Taiklu“
Ukrainiečių g. 4, LT-45234 Kaunas, +370 609 96170, info@taiklu.lt, registras, kuriame kaupiami ir saugomi duomenys apie teikėją, VĮ Registrų centro Kauno filialas, juridinio asmens kodas 304437662, pridėtinės vertės mokesčio mokėtojo kodas LT100010626312

Žuvininkystės tarnybai prie Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerijos

PASIŪLYMAS PIRKIMUI „AKUSTINIAI ŽYMEKLIAI ŽUVŲ ŽENKLINIMUI“

2025-02-14

Kaunas

Tiekėjo pavadinimas /Jeigu dalyvauja tiekėjų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/	UAB Taiklu
Tiekėjo adresas /Jeigu dalyvauja tiekėjų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/	Ukrainiečių g. 4, LT-45234 Kaunas
Asmens, pasirašiusio pasiūlymą, vardas, pavardė, pareigos	Projektų vadovas Jonas Ručys
Telefono numeris	+37063811789
Fakso numeris	-
El. pašto adresas	jonas@taiklu.lt

**Informacija apie visus subteikėjus, subteikėjus ar subrangovus,
kurie bus pasitelkiami vykdant pirkimo sutartį:**

Subteikėjai, subteikėjai ar subrangovai ir ūkio subjektai, kurių pajėgumais remiamasi įrodinėjant kvalifikacijos atitiktį (jei taikoma):

Eil. Nr.	Subteikėjo, subteikėjo ar subrangovo pavadinimas	Numatomi atlikti darbai / suteikti paslaugos / tiekti prekės	Pirkimo sutarties dalis (proc. arba EUR), kuriai ketinama pasitelkti subteikėjus, subteikėjus ar subrangovus	Pastabos

Mes siūlome šias prekes:

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Kiekis, vnt	Vieno vnt kaina, Eur be PVM	21 % PVM	Bendra pasiūlymo kaina, Eur su PVM
1	2	3	4	5	6
1.	Akustiniai žymekliai žuvų ženklinimui	20	349	73,29	8445,80

Pastabos:

- tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka: _____ (tiekėjas įrašo priežastis, jei nemoka PVM).

- bendra kaina turi atitikti pateiktų jos sudėtinių dalių sumą.

Bendra pasiūlymo kaina 8445,80 Eur su PVM. Į šią kainą įskaičiuoti visi mokesčiai ir visos tiekėjo išlaidos.

Teikdami šį pasiūlymą, mes patvirtiname, kad:

- Į mūsų siūlomą kainą įskaičiuotos visos prekių išlaidos ir visi mokesčiai, ir kad mes prisiimame riziką už visas išlaidas, kurias, teikdami pasiūlymą ir laikydamiesi pirkimo dokumentuose nustatytų reikalavimų, privalėjome įskaičiuoti į pasiūlymo kainą;

- Visa pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga, atitinka tikrovę ir apima viską, ko reikia visiškai ir tinkamam sutarties įvykdymui.
- Žinome, kad perkančioji organizacija laimėjusio dalyvio pasiūlymą, sudarytą pirkimo sutartį ir pirkimo sutarties sąlygų pakeitimus, išskyrus informaciją, kurios atskleidimas prieštarautų teisės aktams arba teisėtiems tiekėjų komerciniams interesams arba trukdytų laisvai konkuruoti tarpusavyje, taip pat informaciją, kurią teikdamas pasiūlymą tiekėjas nurodė kaip konfidencialią, paskelbs Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje.
- Siūlomos prekės visiškai atitinka Pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus:

Eil. Nr.	Tiekėjo siūlomų prekių / paslaugų rodiklių reikšmės:							
1	2	3						
1	Siūlomos prekės / paslaugos visiškai atitinka Pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus:							
	<table><tr><td>Taip</td><td>X</td><td>Ne</td><td></td></tr></table>				Taip	X	Ne	
	Taip	X	Ne					
[pažymėti „X“ teisingą]								

	JEI NE, paaiškinti kas ir kodėl skiriasi nuo perkančiosios organizacijos nustatytų reikalavimų.							
	Perkančioji organizacija nepriima alternatyvių pasiūlymų.							

Ši pasiūlyme nurodyta informacija yra konfidenciali**/perkančioji organizacija šios informacijos negali atskleisti tretiesiems asmenims/:

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas (failo pavadinime vartoti žodį arba dokumentą pažymėti žodžiu „Konfidencialu“)	Dokumentas įkeltas CVP IS
1	[Tiekėjas įrašo dokumento pavadinimą]	...
2	[Tiekėjas įrašo dokumento pavadinimą]	...
...	...	...

**Pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Tiekėjui nenurodžius, kokia informacija yra konfidenciali, laikoma, kad konfidencialios informacijos pasiūlyme nėra.

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	[Tiekėjas įrašo dokumento pavadinimą,]	...
2.	...	...
3	...	...

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens vardas, pavardė, parašas)

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1 lentelė. 20 vnt. akustinių žuvų žymeklių su unikalia ID žyme suderintų su VEMCO (VR2W 69 kHz) imtuvais, kuriuose yra įdiegta MAP–115 programinė įranga (firmware):

Reikalaujamas parametras ir jo reikšmė	Reikalaujama reikšmė	Tiekėjo siūlomos prekės savybės, parametrai
Gamintojas	Nurodo tiekėjas.	Innovasea
Modelis	Nurodo tiekėjas.	V9-2x
Akustinio signalo dažnis	Turi būti suderinamas su akustinių 69 kHz imtuvų dažniu.	Suderinamas su akustinių 69 kHz imtuvų dažniu.
ID žymės	Unikalios žymės visiems gamintojo gaminamiems žymekliams.	Unikalios žymės visiems gamintojo gaminamiems žymekliams
Žymeklio ilgis	Ne daugiau nei 30 mm.	27,5 mm
Žymeklio svoris	Ne daugiau kaip 4,5 g.	4,5 g
Akustinio signalo stiprumas	148±3 dB.	146 / 151 dB (žemo / aukšto)
Žymeklio aktyvaus veikimo periodas	Ne mažiau kaip 200 dienų, esant vidutiniam signalo intervalui ne daugiau nei 60 sekundžių.	496 dienų, esant vidutiniam signalo intervalui 60 sekundžių.
Žymeklio signalo siuntimo intervalo ir signalo stiprumo programavimo galimybė	Turi turėti galimybę programuoti skirtingus signalo siuntimo intervalus ir signalo stiprumą. Konkretų žymeklių signalo intervalo ir stiprumo programavimą būtina suderinti su užsakovu.	Turi galimybę programuoti skirtingus signalo siuntimo intervalus ir signalo stiprumą. Konkretus žymeklių signalo intervalo ir stiprumo programavimas suderintas su užsakovu.

Prekės nurodytos 1 lentelėje, turi atitikti Lietuvos Respublikos ir ES teisės aktų nustatytus reikalavimus (prekė turi būti ženklinama CE ženkliniu arba pateikiamas atitinkamas sertifikatas). Prekių pristatymo terminas iki 2025 m. balandžio 04 d.

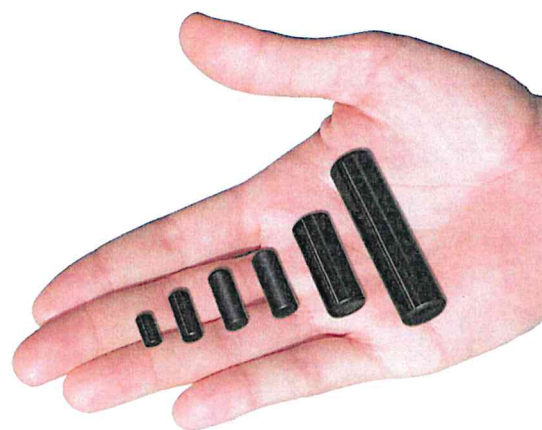
Coded Transmitters - 69 kHz

Transmitters with unique ID codes for surgically implanting in a broad range of aquatic animals from salmon smolts to great whites

Coded 69 kHz transmitters provide researchers with the means to track and monitor movement and behaviour patterns of a wide variety of aquatic animals. Coded tags are programmed with a unique ID that is specific to each individual fish being tagged.

The tags can function as basic pingers giving location and time of arrival near receivers or used for more detailed research when equipped with temperature and or depth sensors.

Available in a range of sizes from 6.3 mm to 16 mm in diameter and in a variety of battery models, the tags can be used in studies from one month up to several years in duration. Transmission range can be in excess of several hundred meters depending on environmental conditions.



Coded Tag Sensor Options

For research requiring temperature and depth information, V7, V9, V13 and V16 tags can be equipped with temperature (T) or depth (P), or both temperature and depth sensors (TP). V6 and V8 tags are not available with sensor options.

V7 and V9 Pressure Sensors (at room temperature)		
Max Depth	Accuracy	Resolution
17 m	±0.5 m	0.075 m
34 m	±0.5 m	0.15 m
68 m	±1.0 m	0.3 m
136 m	±1.0 m	0.6 m
204 m	±1.0 m	0.9 m
290 m	±2.0 m	1.28 m

Temperature Sensors (V7, V9, V13, V16)		
Range	Accuracy	Resolution
-5 to 35 °C	±0.5 °C	0.15 °C
-4 to 20 °C	±0.5 °C	0.1 °C
0 to 40 °C	±0.5 °C	0.15 °C
10 to 40 °C	±0.5 °C	0.12 °C

V13 and V16 Pressure Sensors (at room temperature)		
Max Depth	Accuracy	Resolution
17 m	±1.7 m	0.075 m
34 m	±1.7 m	0.15 m
68 m	±3.4 m	0.3 m
136 m	±6.8 m	0.6 m
204 m	±10 m	0.9 m
340 m	±17 m	1.5 m
680 m	±34 m	3.0 m

Range Test Tags

Range test tags programmed at the same output power as your proposed study are used to conduct in situ range testing. They are configured with a FIXED delay and an ON time of two weeks as a precautionary measure to ensure the tag will expire in a reasonable period of time if accidentally dropped overboard.



Case Options

The V16 comes in two case styles. The internally implanted unit comes in an epoxy case with rounded ends. The externally mounted unit is made of PVC with attachment holes at each end. It is 18 mm in diameter and approximately 19 to 23 mm longer than the internal V16 depending on the model.



Programmable ON/OFF

Programming options allow users to take advantage of tag behaviour over the life of their tags. Users can use between one to four programming steps to define the tags transmission: status (ON/OFF), time interval, power level (L/H) and nominal delay.

Pair With

Coded 69 kHz transmitters are used as a system with:

- » NexTrak R1 Receiver
- » VR2Tx Receiver
- » VR2AR Receiver
- » VR4-UWM (Under-water Modem)



PRODUCT SPECIFICATIONS

Tag Model	Diameter (mm)	Length (mm)	Weight in Air (g)	Weight in Water (g)	Power Output dB re 1 µPa @ 1m (Low / High)	Battery Life (days)* Delay 60 secs	Battery Life (days)* Delay 180 secs
V6-2x	6.3	13	0.9	0.5	137 / 141	91	202
V7/V7T-2x	7	19.5	1.5	0.7	137 / 141	119	268
V7/V7T-4x	7	21.5	1.8	0.9	137 / 141	173	387
V7P/V7TP-2x	7	21	1.7	0.8	137 / 141	99	228
V7P/V7TP-4x	7	23	1.9	1.0	137 / 141	143	329
V8-4x	8	20.5	2.0	1.0	144 / 147	172	403
V9-1x	9	24	3.6	2.0	146 / 151	274	650
V9/V9T-2x	9	27.5	4.5	2.7	146 / 151	496	912
V9P/V9TP-2x	9	31	4.9	2.8	146 / 151	410	730
V13-1x	13	31.5	9.4	4.4	147 / 152	911	1825
V13T-1x	13	34	9.7	4.8	147 / 152	752	1751
V13P/V13TP-1x	13	41.5	11.3	5.5	147 / 152	523	1285
V16/V16T-4x	16	68	24	10.3	152 / 158	3650	3650
V16/V16T-5x	16	95	36	16.9	157 / 162	2208	3650
V16/V16T-6x	16	95	34	14.9	152 / 158	3650	3650
V16P/V16TP-4x	16	71	26	12.0	152 / 158	2806	3650
V16P/V16TP-5x	16	98	37	17.5	157 / 162	1860	3650
V16P/V16TP-6x	16	98	36	16.5	152 / 158	3650	3650

* Battery life examples shown are for LOW power and non-sensor variants only. Please contact your Sales Representative to obtain battery life estimates for HIGH power and sensor tags. Note also that shelf life will affect tag life and therefore tags should be deployed within a reasonable amount of time from purchase. Please contact your Sales Representative to determine the time frame within which your tags should be deployed.

Ready to Get Started? [Contact us](#) today.

About Innovasea

Innovasea designs the world's most technologically advanced aquatic solutions for fish tracking and builds them to withstand the toughest conditions. It's all driven by a commitment to make our ocean and freshwater ecosystems sustainable for future generations. Today. Tomorrow. For life.



www.innovasea.com/fish-tracking

DOC-6948-08 | © 2024



UAB „Taiklu“
Ukrainiečių g. 4, LT-45234 Kaunas, +370 609 96170, info@taiklu.lt, registras, kuriame kaupiami ir saugomi duomenys apie teikėją, VI Registrų centro Kauno filialas, juridinio asmens kodas
304437662, pridėtinės vertės mokesčio mokėtojo kodas LT100010626312

ĮGALIOJIMAS

2025 m. sausio 02 d. Nr. ĮG-25-04

Uždaroji akcinė bendrovė „Taiklu“ įgalioja pardavimų vadybininką Joną Ručį atstovauti
įmonę pasirašant ir teikiant paraiškas, pasiūlymus bei jų priedus viešuosiuose pirkimuose.

Įgaliojimas galioja iki 2025 m. gruodžio 31 d.

Direktorius

Martynas Knyzelis