

## Linie completă pentru secvențierea întreg genomului la sturioni

I.D.: 81126580

Documente participare:

- 373-17.03 Raspuns consolidat la solicitare clarificari CN 10524.pdf
- 356-16.03 Raspuns la solicitare clarificari CN1052466.pdf
- Draft Contract Linie.doc .doc
- caiet de sarcini sturioni-final.pdf
- Declaratie .pdf
- Formulare INCDPM Linie completa secventiere .doc
- FisaDate\_DF1171965.pdf
- DUAE\_CERERE\_212427.xml

---

Data publicarii	25.02.23	Coduri CPV	38000000-5
-----------------	----------	------------	------------

---

Termenul limita pentru depunere:	30.03.23	Pretul estimativ:	3.635.905,00 RON - 3.635.905,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	-------------------------------------

---

Descriere: Achizitionarea unei Linii completă pentru secvențierea întreg genomului la sturioni. Prin realizarea acestei achiziții Autoritatea Contractantă ca și beneficiar în cadrul Planul Național de Redresare și Reziliență este de a înființa și de a echipa specific Laboratorul de Genetică Moleculară pentru a crea posibilitatea de a desfășura activități de cercetare asupra genomului, oferind o nouă perspectivă a evoluției populațiilor de sturioni în Dunare, dar și alte aplicații ce permit identificarea și diferențierea populațiilor salbatice de sturioni de cele de acvacultura. Identificarea unor elemente de trasabilitate între diversele populații poate oferi noi direcții de identificare genetică a originii caviarului și a produselor din sturioni aflate în circuit comercial, crescând astfel nivelul de descurajare a braconajului. Laboratorul de Genetică Moleculară trebuie să fie dotat cu echipamentele ce asigură un cadru de cercetare și un flux pentru izolarea, stocarea, cuantificarea și secvențierea genomului de la sturioni, implicit pentru obținerea rezultatelor care vor putea fi incluse în bazele de date internaționale (GenBank). Obiectivul general al proiectului vizează investiții în îmbunătățirea și extinderea infrastructurii de mediu și creșterea rezilienței în domeniul biodiversității prin dezvoltarea unui sistem de monitorizare a sturionilor sălbatici de-a lungul Dunării de Jos, în vederea implementării unei reforme de redresare împotriva braconajului în acord cu ținta "zero-toleranță pescuit ilegal" setată de Comisia Europeană (CE) în European Green Deal și a efectelor schimbărilor climatice ce afectează populația de sturioni.

---