



Врз основа на член 60–б од Законот за сточарството („Службен весник на Р.М“ бр. 07/08, 116/10 и 23/13), Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство објавува:

ЈАВЕН КОНКУРС
за давател на јавни услуги спроведување на мерки и активности од Програмата за заштита на биолошката разновидност во сточарството од 2011 до 2017 година

Влада на Република
Македонија
Министерство за
земјоделство, шумарство и
водостопанство

Бр. 08- /1

10 .02.2015 год.

Аминта Трети број 2
1000 Скопје,

Република Македонија

Е-пошта: info@mzsv.gov.mk
Сајт: www.mzsv.gov.mk

I. ОПШТИ ОДРЕДБИ

Зачувување на генетската варијабилност и генетските резерви на добитокот е регулирано согласно Законот за сточарството („Службен весник на Р.М“ бр. 07/08, 116/10 и 23/13).

Нарачател на јавниот конкурс е Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство.

Право на учество на јавниот конкурс имаат овластени субјекти од областа на сточарството кои ги исполнуваат општите услови од член 59 став 1 од Закон за сточарството и посебните услови утврдени со Правилникот за поблиските услови за вршење на одделна јавна услуга заштита на биолошката разновидност во сточарството, начинот на изведувањето и мониторингот на биолошката разновидност во сточарството и зачувувањето на генетската варијабилност и генетските резерви на добитокот („Службен весник на РМ“ бр.151/2010).

Јавниот конкурс за давателот на јавните услуги спроведување на мерки и активности од Програмата за заштита на биолошката разновидност во сточарството од 2011 до 2017 година трае (10) десет дена од денот на неговото објавување.

II. ПРЕДМЕТ НА ЈАВНИОТ КОНКУРС

Предмет на јавниот конкурс е спроведување на мерки и активности од Програмата за заштита на биолошката разновидност во сточарството од 2011 до 2017 година, согласно видот на јавна услуга.

III. ВИД НА ЈАВНА УСЛУГА

Јавната услуга ги опфаќа следните активности:

I. Во делот на говедарството:

A. Карактеризација, Инвентаризација на биолошката разновидност во говедарството и коњарството:

1. Карактеризација на расите:



Говедарство - карактеризација на сите приплодни грла (машки и женски возрасни грла буши и биволи). Посета на 10 индикативни локации со опфат од не помалку од 300 грла говеда во избраните локации

Коњарство - карактеризација на сите приплодни грла (машки и женски возрасни грла од домашниот коњ и од домашното магаре) во избраните локации. Посета на минимум 3 индикативни локации со опфат од не помалку од 50 грла коњи и магариња.

2. **Формирање на база на податоци за заштитени раси:**
Говедарство - креирање на база на податоци - регистер на автохтони раси и/или линии на домашни животни со пополнет евиденциски лист за зоотехничка оцена на буша и домашниот бивол.
Коњарство - креирање на база на податоци - регистер на автохтони раси и/или линии на домашни животни со пополнет евиденциски лист за зоотехничка оцена на домашниот коњ и домашното магаре.
3. **Зоотехничка, популациска и молекуларна карактеризација на биолошката разновидност кај домашните животни:**
Сите машки и женски грла што поминале на фенотипска карактеризација.
4. **Проучување на економската одржливост и валоризација на заштитените раси**
Креирање на модел кој ќе ја опфати економската одржливост при што ќе се дефинира загубената добивка од одгледувањето на говеда од расата буша но и ќе резултира со валоризација на говеда од расата буша.

Б. Конзервација (ex-situ)

1. **Собирање на приплоден и генетски материјал (семе, ткива, крв, влакна и др.)**
Собирање на приплоден и генетски материјал (семе, ткива, крв, влакна и др.) од популацијата на говеда од расата буша и домашниот бивол.
Семе: минимум 500 дози сперма од буша,
Влакно: минимум од 100 грла од буша и 20 биволи,
Крв: минимум од 100 грла од буша и 20 биволи.
2. **Одржување на собраниот материјал и негова конзервација**
3. **Тековно испитување на квалитетот на собраниот и конзервираниот материјал.**



В. Мониторинг во областа на зачувувањето на биолошката разновидност во говедарството и коњарството:

1. Мониторинг на системот за in-situ и ex-situ заштита на расите
Мониторинг на популацијата на говеда од расата буша и домашниот бивол со опфат на претходно инвентаризирани стада на буша говеда и домашниот бивол
2. Континуирано следење и надополнување на регистрот на автохтони раси и/или линии на домашни животни со пополнет евиденциски лист за зоотехничка оценка на заштитените раси

II. Во делот на овчарство и козарство:

А. Карактеризација, Инвентаризација на биолошката разновидност во овчарство и козарство:

1. Карактеризација на расите:
Овчарство - карактеризација на сите приплодни грла (машки и женски возрастни грла). Овчеполска со опфат од најмалку 10 индикативни локации и не помалку од 800 грла, за каракачанската и шарпланинската праменка посета на најмалку 25 индикативни локации со опфат на грла по посетена локација .
Козарство - карактеризација на сите приплодни грла (машки и женски возрастни грла од домашната балканска коза). Домашна балканска коза: посета на 10 индикативни локации со опфат од не помалку од 300 грла.
2. Формирање на база на податоци за заштитени раси:
Овчарство - креирање на база на податоци - регистер на автохтони раси и/или линии на домашни животни со пополнет евиденциски лист за зоотехничка оценка на соевите од расата праменка.
Козарство - креирање на база на податоци - регистер на автохтони раси и/или линии на домашни животни со пополнет евиденциски лист за зоотехничка оценка на домашната балканска коза.
3. Зоотехничка и популациска карактеризација на биолошката разновидност кај домашните животни:
Опфат на репрезентативен број на машки, женски, приплодни грла што поминале на фенотипска карактеризација.
4. Проучување на економската одржливост и валоризација на заштитените раси



Креирање на модел кој ќе ја опфати економската одржливост при што ќе се дефинира загубената добивка од одгледувањето од расата праменка и домашната балканска коза, но и ќе резултира со валоризација на овци од расата праменка и кози од домашната балканска коза.

Б. Конзервација (ex-situ)

1. Собирање на приплоден и генетски материјал (семе, ткива, крв, влакна и др.)

Овчеполка:

Семе: 500 дози сперма,

Влакно: од 250 грла, (50 машки и 200 женски грла),

Крв: полна крв од 250 грла (50 машки и 200 женски грла).

Каракачанска:

Семе: 150 дози сперма,

Влакно: од 100 грла, (20 машки и 80 женски грла),

Крв: полна крв од 100 грла (20 машки и 80 женски грла).

*Шарпланинска:

Семе: 150 дози сперма,

Влакно: од 100 грла, (20 машки и 80 женски грла),

Крв: полна крв од 100 грла (20 машки и 80 женски грла).

*Реализација на активноста по идентификувано стадо

Домашна Балканска коза:

Семе: 500 дози сперма,

Влакно: од 200 грла, (50 машки и 150 женски грла),

Крв: полна крв од 250 грла (50 машки и 200 женски грла).

2. Одржување на собраниот материјал и негова конзервација
Опфат на мерката според предходна проценка за ефикасна големина на популацијата, ниво на блиско сродство на конзервираните со активните грла во in и ex situ популациите.
3. Тековно испитување на квалитетот на собраниот и конзервираниот материјал.

В. Мониторинг во областа на зачувувањето на биолошката разновидност во овчарство и козарство:

Контрола и следење на состојбата на веќе инвентаризираните одгледувалишта и индивидуи.

1. Мониторинг на системот за in-situ и ex-situ заштита на расите



2. Континуирано следење и надополнување на регистрот на автохтони раси и/или линии на домашни животни со пополнет евиденциски лист за зоотехничка оцена на заштитените раси и соеви

III. Во делот на свињарство:

А. Карактеризација, Инвентаризација на биолошката разновидност во свињарството:

1. Карактеризација на расите:
Свињарство - карактеризација на сите грла (машки и женски свињи) во избраните локации според упатство за детермирање на фенотипските и екстериерни одлики согласно целиот генотип - посета на најмалку 6 индикативни локации со опфат утврден по локација
2. Формирање на база на податоци за заштитени раси:
Свињарство - креирање на база на податоци - регистер на автохтони раси и/или линии на домашни животни со пополнет евиденциски лист за зоотехничка оцена на расата
3. Зоотехничка, популациска и молекуларна карактеризација на биолошката разновидност кај домашните животни:
Сите машки и женски грла, што поминале на фенотипска карактеризација
4. Проучување на економската одржливост и валоризација на заштитените раси
Креирање на модел кој ќе ја опфати економската одржливост при што ќе се дефинира загубената добивка од одгледувањето на домашната примитивна свиња, но и ќе резултира со валоризација на домашната примитивна свиња.

Б. Конзервација

1. Собирање на приплоден и генетски материјал (ткива, крв, влакна и др.)
Најмалку 2% од бројот на инвентаризираните грла, согласно ефективната големина на популацијата.
2. Одржување на собраниот материјал и негова конзервација.
3. Тековно испитување на квалитетот на собраниот и конзервираниот материјал.
Најмалку 2% од бројот на инвентаризираните грла, согласно ефективната големина на популацијата.



В. Мониторинг во областа на зачувувањето на биолошката разновидност во свињарството:

Контрола и следење на состојбата на веќе инвентаризираните одгледувалишта и индивидуи.

1. Мониторинг на системот за in-situ и ex-situ заштита на расите
2. Континуирано следење и надополнување на *регистерот на автохтони раси и/или линии на домашни животни со пополнет евиденциски лист за зоотехничка оцена на заштитените раси и соеви*

IV. Во делот на пчеларство:

A. Карактеризација, Инвентаризација на биолошката разновидност во пчеларството

1. Карактеризација на расите
Комплетна морфолошка карактеризација (крилна нерватура – кубитален индекс, dumb-bell индекс; боја на абдоменалните сегменти; должина на јазик) на пчели работнички од досега инвентаризираните пчелни семејства од A. m. macedonica
2. Формирање на база на податоци за заштитени раси
Креирање на база на податоци - регистер на уматичени пчелни семејства со пропратни информации за локацијата, структурата на популации и информации за одредени морфолошки и фенотипски особини на пчелните семејства од A. m. macedonica.
3. Проучување на економската одржливост и валоризација на заштитените раси
Креирање на модел кој ќе ја опфати економската одржливост при што ќе се дефинира загубената добивка од одгледувањето на A. m. macedonica, но и ќе резултира со валоризација на A. m. macedonica.

Б. Конзервација (Ген Банки)

1. Одржување на собраниот материјал и негова конзервација.
2. Тековно испитување на квалитетот на собраниот и конзервираниот материјал - *од досега инвентаризираните пчелни семејства*



В. Мониторинг во областа на зачувувањето на биолошката разновидност во пчеларството

1. Контрола и следење на состојбата на веќе инвентаризираните одгледувалишта/пчеларски фарми и пчелни семејства (според образец за скрининг)
2. Континуирано следење и надополнување на базата за заштитени раси
3. Мониторинг на влијанието на климатските промени врз биолошката разновидност во пчеларството

V. Во делот на живинарство:

А. Карактеризација, Инвентаризација на биолошката разновидност во живинарството:

1. Карактеризација на расите:
Карактеризација на сите грла (кокошки и петли) во избраните локации според упатство за детерминирање на фенотипските и екстериерни одлики согласно фенотипските типови кои ќе се утврдат во целниот генотип - посета на најмалку 10 индикативни локации со опфат утврден по локација
2. Формирање на база на податоци за заштитени раси:
Креирање на база на податоци - регистер на автохтони раси и/или линии на домашни животни со пополнет евиденциски лист за зоотехничка оцена на соевите од расата домашна кокошка.
3. Зоотехничка, популациска и молекуларна карактеризација на биолошката разновидност кај домашните животни:
Сите петли и кокошки што поминале на фенотипска карактеризација
4. Проучување на економската одржливост и валоризација на заштитените раси
Креирање на модел кој ќе ја опфати економската одржливост при што ќе се дефинира загубената добивка од одгледувањето на домашната кокошка, но и ќе резултира со валоризација на домашната кокошка.

Б. Конзервација (ex-situ):

1. Собирање на приплоден и генетски материјал (семе, ткива, крв и др.)
Најмалку 5% од бројот на ново-инвентаризираните грла или најмалку 20 грла, согласно ефективната големина на популацијата.



2. Одржување на собраниот материјал и негова конзервација
Опфат на мерката според предходна проценка за ефективна големина на популацијата, ниво на блиско сродство на конзервираните со активните грла во in-situ и ex-situ популациите, како и оствареното генетско влијание на одредени индивидуи и фамилии според плановите за репродукција.
3. Тековно испитување на квалитетот на собраниот и конзервираниот материјал..

В. Мониторинг во областа на зачувувањето на биолошката разновидност во живинарството:

Контрола и следење на состојбата на веќе инвентаризирани одгледувалишта и индивидуи.

1. Мониторинг на системот за in-situ и ex-situ заштита на расите
2. Континуирано следење и надополнување на регистрот на автохтони раси и/или линии на домашни животни со пополнет евиденциски лист за зоотехничка оцена на соевите од расата домашна кокошка

VI. Општи задачи:

А. Зајакнување на капацитетите во МЗШВ и јавните институции и фармерите - екипирање и едукација на човечки ресурси на системот

- Едукација и обука на кадар на МЗШВ, земјоделскиот инспекторат и АПРЗ (една заедничка работилница)

Б. Воспитување и обука на фармерите-одгледувачи на подрачјето на зачувувањето на биолошката разновидност во сточарството

- Развој на курсеви за едукација и тренинг за карактеризација, инвентаризација, мониторирање на трендови и ризици во областа на заштитата на биолошката разновидност во сточарството (за секој специес одделно).
- Развој на курсеви за едукација и тренинг за добивање на традиционални производи од традиционални и автохтони раси.

В. Подигање на јавната свест за значењето на зачувувањето на биолошката разновидност во сточарството



- Формирање на веб страница и форум.
- Една заедничка публикација за автохтоните домашни животни и нивните традиционални производи.
- Научни - стручни собири.
- Промовирање на вредностите на локалните раси кај одгледувачите и локалното население.
- Медиумско афирмирање на локалните раси (два пати годишно афирмирање на локалните раси на јавни медиуми).

IV. ПОЧЕТОК И ВРЕМЕТРАЕЊЕ НА ЈАВНИТЕ УСЛУГИ

Извршувањето на јавната услуга - спроведување на мерки и активности од Програмата за заштита на биолошката разновидност во сточарството од 2011 до 2017 година е за 2015 година со доставување на извештај за спроведени активности заклучно со 15.12.2015 година.

V. КРИТЕРИУМИ ЗА ИЗБОР

Критериум за избор на овластен субјект за вршење на јавна услуга е исполнување на условите утврдени во Законот за сточарството и Правилникот за поблиските услови за вршење на одделна јавна услуга заштита на биолошката разновидност во сточарството, начинот на изведувањето и мониторингот на биолошката разновидност во сточарството и зачувувањето на генетската варијабилност и генетските резерви на добитокот и тоа:

1. Соодветна техничка опременост
2. Соодветна кадровска
3. Висина на понудена цена за вршење на услугите кои се предмет на јавниот конкурс

Обезбедување на докази за исполнување на критериумите за техничка и кадровска способност, Министерство за земјоделство шумарство и водостопанство ќе ги обезбеди по службена должност.

За условот висина на понудена цена се утврдени вкупно 100 бодови.

Заради евалуација цената на понудата ќе се пресметува како вкупна цена без данок на додадена вредност, при што најмногу бодови ќе добие понудата која има најниска понудена цена. Бодовите за елементот цена кај другите понуди ќе се доделат според следнава формула:



$$\text{Број на бодови} = \frac{\text{најниска цена (без ДДВ)} \cdot \text{максимален број бодови}}{\text{Цена (без ДДВ)}}$$

VI. МАКСИМАЛНА ЦЕНА ЗА ИЗВРШУВАЊЕ НА ЈАВНАТА УСЛУГА

Максимална цена за извршување на јавната услуга е согласно Програмата за финансиска поддршка на руралниот развој за 2015 година („Службен весник на Р.М.“ бр.196/14)

VII. ВРЕМЕНСКИ РОК ЗА ИЗВРШУВАЊЕ НА ЈАВНАТА УСЛУГА

Рокот за извршување на јавната услуга е до 15.12.2015 година.

VIII. КОНТАКТ ЛИЦЕ ЗА ОБЕЗБЕДУВАЊЕ ИНФОРМАЦИИ ВО ВРСКА СО СОДРЖИНАТА НА ЈАВНИОТ КОНКУРС

Контакт лице за дополнителни податоци и информации во врска со постапката за јавен конкурс:

Билјана Цибрева Трајкоска на е – маил адреса

biljana.cibreva@mzsv.gov.mk

IX . НАЧИН И РОК НА ДОСТАВУВАЊЕ НА ПРИЈАВИТЕ

Пријавите се доставуваат до Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство, со адреса на Улица Аминта Трети број 2.

Краен рок за поднесување на понудите е 10 (десет) дена од денот на објавување на јавниот конкурс во дневниот печат.

X. ДАТА, МЕСТО И ВРЕМЕ НА ОТВАРАЊЕ НА ПРИЈАВИТЕ

Пријавите ќе бидат отворени во 10 часот, првиот нареден работен ден по завршувањето на огласот во просториите на Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство на Улица Аминта Трети број 2.



XI. НАЧИН НА ИНФОРМИРАЊЕ НА КАНДИДАТИТЕ ЗА ИЗВРШЕНИОТ ИЗБОР

Информирањето на кандидатите за извршениот избор е со писмено известување.

XII. СОДРЖИНА НА ПОНУДА

Понудата се состои од следниве документи:

1. Пополнет образец на понуда (Прилог 1)

XIII. ПОСТАПКА

Постапката на отворање и оценување на понудите ја врши Комисија назначена од министерот за земјоделство, шумарство и водостопанство.

Отворањето, разгледувањето и оценувањето пријавите е јавно.

Овластени претставници на субјектите може да бидат присутни на отворањето на пријавите.

Решението за избор на овластен субјект за вршење на одделна јавна услуга се издава во рок од 30 дена од денот на завршувањето на јавниот конкурс.

Право на учество на овој конкурс има овластената институција од областа на сточарството која добила решение за избор на овластен субјект за вршење на јавна услуга за спроведување на мерки и активности од Програмата за заштита на биолошката разновидност во сточарството од 2011 до 2017 година.

МИНИСТЕР,
м-р Михаил Цветков

Изработил: Б.Ц.Трајкоска
Согласен: А. Синани





ПРИЛОГ 1

ОБРАЗЕЦ НА ПОНУДА

[меморандум на понудувачот]

Врз основа на јавен конкурс број _____ објавен од страна на Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство, за доделување на договор за извршување на јавна услуга, ја поднесуваме следнава:

ПОНУДА

1. ОПШТ ДЕЛ

1.1.Име на понудувачот: _____

1.2. Контакт информации

Адреса: _____

– Телефон: _____

– Факс: _____

– Е-пошта: _____

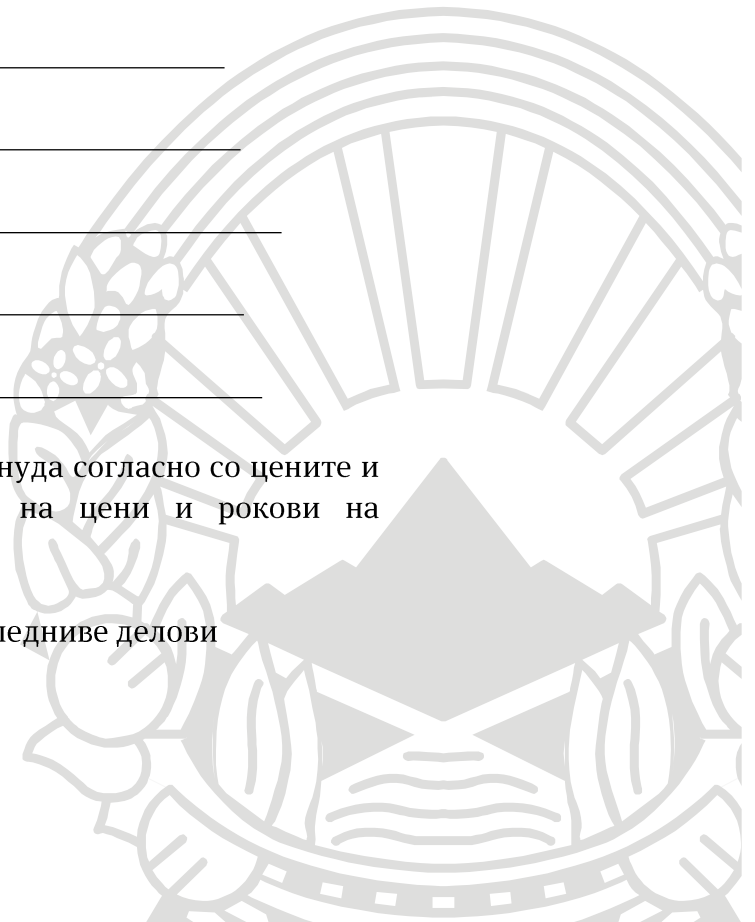
– Лице за контакт: _____

1.3. Одговорно лице: _____

1.4. Даночен број: _____

1.5.Согласни сме да ја дадеме оваа понуда согласно со цените и роковите дефинирани во Листата на цени и рокови на испорака.

1.6. Нашата понудата е составена од следниве делови





1.7. Со поднесување на оваа понуда, во целост ги прифаќаме условите предвидени во јавниот конкурс.

2. ЛИСТА НА ЦЕНИ ЗА ИЗВРШУВАЊЕ НА УСЛУГАТА

Ред. бр.	Опис	Количина	Единечна цена без ДДВ со вклучени трошоци и попусти	ДДВ	Вкупна цена (количина*ед. цена без ДДВ)

Вкупна цена (Вкупната цена изразена со букви)

3.Рок за извршување на услугите

Рок за извршување на јавната услуга која е предмет на овој конкурс е до 15.12. 2015 година.

Место и датум

Одговорно лице

(потпис и печат)

