

## Príloha č. 1 : Opis predmetu zákazky, požiadavky na predmet zákazky.

**1. Africký mor ošipaných (AMO)** - vírusová, vysoko kontagiózna infekcia domácich ošipaných, európskych diviakov, amerických diviakov a afrických divo žijúcich sviňovitých s vysokou chorobnosťou a úmrtnosťou . AMO je veľkou hrozbou pre chov domácich ošipaných a výkon poľovníctva nielen u diviačej zveri. Pri potvrdení choroby u diviačej zveri sa zastavuje resp. reguluje poľovania nielen na diviakov, ale aj ostatnú voľne žijúcu zver, obmedzuje sa pohyb v lese a zastavuje sa obchodovanie s mäsom od diviakov vrátane produktov v rámci EÚ a s III. krajinami.

Na územie Európskej únie (Pobaltské krajiny a Poľsko) prenikol africký mor ošipaných **v roku 2014** prostredníctvom infikovaných diviakov z územia Bieloruska a Ruskej federácie. Potvrdzovanie nových a nových prípadov do roku 2018 sa stalo prakticky bežným .

Pri hodnotení rizika zavlečenia nákazy je Slovenská republika už takmer „obkolesená“ krajinami, ktoré vírus na svojom území diagnostikovali a má jednu z najhorších pozícií z hľadiska prenosu nákazy z okolitých štátov- Česká republika, Poľsko, Ukrajina, Maďarsko. Podľa štatistík sa v roku 2018 na konci novembra 2018 boli štátmi EÚ ohniská tak u domácich ošipaných – 1404 ohnisk (najviac v Rumunsku - spolu 1125 ohnisk), tak aj u diviačej zveri – 4748 prípadov.( najviac PL -2184, Litva – 1336, Lotyšsko- 616, Estónsko – 214, Rumunsko - 121 Čo je pre Slovensko veľmi rizikové, sú výskyty na Ukrajine v roku 2018 v blízkosti hraníc HU/RO, resp. u diviakov v Maďarsku v blízkosti hraníc so Slovenskom. V roku 2018 – od apríla 2018 bol diagnostikovaný výskyt u diviakov v Maďarsku – spolu počas roka 2018 evidujú 62 pozitívnych diviakov . Dňa 13.9.2018 bol zistený africký mor ošipaných (AMO) u uhynutého diviaka v Belgicku. Infikovaná oblasť sa nachádza na hraniciach Belgicka, Francúzska a Luxemburska v ardénskej oblasti.

**Z pohľadu predmetu verejnej súťaže posudzujúc zdravotné a ekonomické riziká AMO uvádzame :**

- a) **Schopnosť vírusu perzistovať vo vonkajšom prostredí a u zvierat** - napriek dopadu na populácie diviakov v niektorých oblastiach s mortalitou 90% a zdanlivého vymiznutia vírusu, pôvodca AMO sa napriek prijatým rôznym prísnyh stratégiám eradikácie po roku v oblastiach objavil znovu.
- b) **Špecifiká diagnostiky AMO u ulovených diviakov resp. u uhynutých diviakov** – rastúce percento pozitívnych ulovených diviakov z celkového počtu ulovených; percento pozitívnych uhynutých diviakov sa pohybuje rádovo v desiatkach percent –Z tohto dôvodu sa všetka naša pozornosť sústreďuje popri zastrelených diviakov na monitoring uhynutých diviakov. ( aktívny a pasívny monitoring)
- c) **Vakcína proti AMO** v súčasnosti vo svete nie je k dispozícii a preto sa pozornosť odbornej verejnosti zameriava j hlavne na kontrolu denzity diviačej populácie a lovu diviačej zveri, manipulácie s ulovenou a uhynutou zverou, aktívne vyhľadávanie tiel uhynutých diviakov a s tým súvisiacu laboratómu diagnostiku ktorá potvrdí či vyvráti nakazenosť vírusom u ulovených a uhynutých diviakov.

Štátna veterinárna a potravinová správa SR proaktívne koná vo veci pripravenosti na vzplanutie nákazy vo všetkých oblastiach ( na úrovni chovu domácich ošipaných, denzity a chovu diviačej zveri vrátane poľovania, laboratórnej diagnostiky, monitorovania nákazy, obchodu so živými ošipánymi a produktami z ošipaných a diviakov atď.).

**V rámci nadefinovaných nosných cieľov ktoré majú zabrániť ďalšiemu rozširovaniu nákazy sú aj :**

1. Manažment udržiavania denzity populácie diviakov (odporúčanie 0,7 až 1 ks /km<sup>2</sup>).
2. Efektívny systém laboratórnej diagnostiky, vrátane včasnej diagnostiky.
3. Opatrenia na bezpečné skladovanie ulovených tiel diviakov v chladiacich boxoch alebo iných miestach registrovaných príslušnou RVPS pokiaľ nie sú známe výsledky vyšetrení (manipulácia s ulovenou zverou).

**Za účelom boja s nákazou sú pomenované nástroje,** ktoré sú predurčené v zadaných cieľoch komunitárnej stratégie boja s nákazou **sú vzhľadom na národné špecifiká implementované** do národného plánu na kontrolu AMO pre rok 2019 v Slovenskej republike.

V dokumente vypracovanom EK č. SANTE/7113/2015 - Rev 10 zo dňa 23.11.2018 s názvom „Strategický prístup manažmentu boja proti Africkému moru ošipovaných v EÚ sa v časti 3.1.4 - Minimálne požiadavky biologickej bezpečnosti pre poľovníkov, ktorí vyhľadávajú a manipulujú s ulovenými resp. uhynutými telami diviakov „ sa uvádza : „ Ulovené diviaky by mali zostať v priestoroch poľovného revíru do výsledku laboratórneho vyšetrenia; iba ulovené telá môžu byť presúvané z miesta ulovenia. Aby sa to dosiahlo, je potrebná individuálna identifikácia ulovených tiel. Za tým účelom každý poľovný revír/priestor musí byť vybavený chladničkou (alebo postupmi, ktoré umožňujú dosiahnuť rovnaké výsledky v zmysle uchovania ulovených tiel, kým budú k dispozícii laboratórne výsledky)“.

EFSA ( Európska agentúra pre bezpečnosť potravín) vydala v novembri 2018 nové stanovisko kde v rámci epidemiologických analýz AMO v EÚ sa pre rizikové oblasti určuje podmienka zvýšenia biologických opatrení resp. uplatňovania postupov v poľovných revíroch pri manipulácii s diviakmi. Významné je sú zvýšené povedomie a uplatňovanie opatrení v hlavne medzi poľovníkmi, čo sa týka pasívneho surveillance pre rýchlu detekciu AMO a účinnej stratégie pri realizovaní poľovných praktík.

**Komisár EK pre zdravie a ochranu spotrebiteľa** v rámci ministerskej konferencie k téme AMO za účasti zodpovedných ministrov pôdohospodárstva ČS EÚ resp. hlavných veterinárnych lekárov ČS EÚ dňa 19.12.2018 jasne v záveroch tiež pripomenul správne uplatňovania poľovníckych postupov ktoré musia reflektovať a reagovať na vývoj nákazovej situácie ako aj mať jasné zavedené postupy, aby sa zabránilo šíreniu nákazy. Biologické opatrenia v poľovných revíroch (postup pri vyšetrovaní tiel ulovených diviakov a ich uskladnení) sú ich súčasťou. Podmienka uskladnenia tiel ulovených diviakov až do výsledku laboratórneho vyšetrenia sa požaduje aj vo vydaných opatreniach regionálnych veterinárnych a potravinových správ, ktoré boli uložené užívateľom poľovných revírov v nárazníkových zónach.

**Vzhľadom na vývoj situácie v okolitých krajinách ( 13.01.2019 potvrdený diviak nakazený AMO na území Maďarska vo vzdialenosti menej ako 1 km od slovenskej štátnej hranice) je určených spolu 84 poľovných revírov v nárazníkovej zóne východ, 101 revírov v nárazníkovej zóne západ a 505 poľovných revírov v zóne juh, kde je prioritne vyššie riziko vzplanutia nákazy AMO u diviakov a preto vybavenie chladiacimi boxami je základnou podmienkou.**

## **2. Samostatne stojaci chladiaci box na uloženie ulovených tiel zveri - minimálne požiadavky na konštrukciu :**

- 2.1 Samostatne stojaci chladiaci box do 10 kusov zveri.
- 2.2 Minimálne vnútorné rozmery – d x š x v = 1780 x 1780 x 2390 mm.
- 2.3 Minimálne jedna stropná závesná nerezová koľajnica na zavesenie a uskladnenie zveri, ktorá prechádza z vonkajšieho prístrešku do vnútra chladiaceho boxu s minimálnou nosnosťou 1500 kg a s posuvnými nerezovými hákmi - minimálne 10 hákov; s minimálnou nosnosťou 150 kg = 1 hák.
- 2.4 Predné prestrešenie chladiaceho boxu s minimálnou šírkou 2000 mm a minimálnou dĺžkou 1200mm.
- 2.5 Predné prestrešenie musí byť osadené elektrickým navijakom s minimálnou nosnosťou 450 kg.
- 2.6 Kovová konštrukcia rámu chladiaceho boxu – certifikované izolačné sendvičové PUR panely - hrúbka izolácie minimálne 100 mm.
- 2.7 Vstup do chladiaceho boxu cez uzamykateľné certifikované chladiarenské dvere s minimálnou šírkou 850 mm a minimálnou výškou 2 250 mm s možnosťou otvorenia dverí aj zvnútra.
- 2.8 Hrúbka izolácie na vstupných chladiarenských dverách musí byť minimálne 60 mm.

- 2.9 Strecha chladiarenského boxu s minimálnou hrúbkou izolácie 100 mm na ochranu pred zrážkami a slnečným žiarením.
- 2.10 Spodné vonkajšie ofalcovanie chladiaceho boxu z pozinkovaného plechu vo výške minimálne 150 mm.

### **3. Minimálne požiadavky na vybavenie chladiacich boxov :**

#### **3.1 Prekrytá ( prestrešená ) chladiaca jednotka s jednoduchým napájaním - min. 230 V :**

- výkon chladiacej jednotky – min. 1,18 kW
- schopnosť vychladiť telo diviacej zveri z telesnej teploty na teplotu 7 °C v jadre svaloviny za 24 hodín
- regulácia teploty v zariadení ( minimálny rozsah +10°C až -2°C )
- monitor teploty.

#### **3.2 Elektrická inštalácia s výkonom 230 V s jedným vnútorným LED osvetlením a s jedným vonkajším LED osvetlením a elektrickou zásuvkou na 230 V.**

#### **3.3 Umývateľný a dezinfikovateľný interiér chladiaceho boxu :**

- podlaha zariadenia vaničkového typu z nerezového plechu, zabráňujúca unikaniu odkvapkávajúcich tekutín a zaizolovaná mrazuvzdorným silikónovým tmelom alebo vodonepriepustnými mrazuvzdornými spojmi s minimálnou hrúbkou 1 mm;
- izolácia pod podlahou musí byť v minimálnej hrúbke 100 mm.
- vstupný otvor musí byť vybavený nerezovým prahom, aby nedochádzalo k úniku odkvapkajúcich tekutín.

#### **3.4 Chladiaci box musí byť vybavený úchytmi pre ľahšiu manipuláciu pri nakladaní a vykladaní žeriavom, prípadne vysokozdvížnym vozíkom.**

### **4. Ďalšie požiadavky verejného obstarávateľa na predmet zákazky :**

- 4.1 Záručný a pozáručný servis, poskytnutý do 48 hodín od nahlásenia poruchy.
- 4.2 Plná záruka na tovar v trvaní minimálne 24 mesiacov.
- 4.3 Doprava tovaru na vopred dohodnuté miesto dodania.
- 4.4 Zaškolenie obsluhy na uvedenie chladiarenského boxu do prevádzky a nahlasovania porúch.
- 4.5 Odovzdanie dokumentácie od chladiarenského boxu.
- 4.6 Zabezpečiť podpísanie preberacieho protokolu zodpovednou osobou a jeho včasné zaslanie verejnému obstarávateľovi.
- 4.7 Verejný obstarávateľ požaduje dodanie tovaru, ktorý je certifikovaný a schválený na dovoz a predaj v Slovenskej republike, resp. v rámci Európskej únie a bude vyhovovať platným medzinárodným normám a všeobecne záväzným predpisom. Úspešný uchádzač pri preberaní predmetu zákazky odovzdá verejnému obstarávateľovi kompletnú dokumentáciu k predmetu zákazky, vrátane požadovaných certifikátov vydaných autorizovanými osobami. Návod na obsluhu a údržbu úspešný uchádzač predloží v slovenskom, resp. českom jazyku.
- 4.8 Verejný obstarávateľ požaduje dodanie tovaru nového, nepoužitého a nepoškodeného. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neprevziať chladiace boxy poškodené alebo inak nekompletné a ktoré nespĺňajú určené technické vlastnosti.
- 4.9 Uchádzač predloží na **samostatnom liste opis ponúkaného predmetu zákazky** podľa Prílohy č. 1A – **Predmet zákazky – vlastný návrh plnenia predmetu zákazky** súťažných podkladov, s údajmi deklarujúcimi minimálne požiadavky na konštrukciu a minimálne požiadavky na vybavenie chladiacich boxov podľa bodov 2. a 3. tejto prílohy súťažných podkladov. V opise uvedie aj obchodný názov, resp. typové označenia ponúkaného tovaru a ďalšie informácie. Z opisu musí byť zrejmý súlad s požiadavkami verejného obstarávateľa. Opis musí byť originál, potvrdený a podpísaný uchádzačom alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača, predložený vo formáte pdf.

