



KUPNÍ SMLOUVA na dodávku klecí a akvárií

Došlo na právní oddělení ČZU dne:

06. 06. 2019

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I.

Smluvní strany

1.1. Kupující: Česká zemědělská univerzita v Praze

Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka
Zastoupený: Ing. Jana Vohralíková, kvestorka
bank. spojení: Česká spořitelna, a. s.
číslo účtu: 500022222/0800
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709

(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

1.2. Prodávající: VELAZ, s.r.o.

Sídlo: Lysolajské údolí 15/53, 165 00 Praha 6
Zastoupený: Ing. Petrem Baxou, jednatelem
bank. spojení: ČSOB, a.s.
číslo účtu: 158595569/0300
IČO: 25691970
DIČ: CZ25691970
zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze oddíl C vložka 61636

(dále jen „prodávající“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Pořízení klecí a akvárií v rámci projektu EVA4.0“ tuto kupní smlouvu na dodávku klecí pro chov drobných a středních obratlovců a sestav akvárií pro držení pokusných ryb a obojživelníků (dále jen „smlouva“)

II. Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávající dodat kupujícímu klece a akvária (nové, nepoužívané, originální) vč. všech součástí, příslušenství a dokladů nezbytných k jejich řádnému užívání (dále jen „zboží“) a poskytnout kupujícímu s tím spojené služby, zejména zajištění dopravy do místa plnění dle čl. III. této smlouvy a ekologické likvidace obalového materiálu a jiného odpadu vzniklého v důsledku dodávky zboží, a to v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou. Předmětem této smlouvy je dále závazek prodávajícího převést na kupujícího vlastnické právo k řádně dodanému a kupujícím převzatému zboží. Předmětem této smlouvy je rovněž závazek kupujícího řádně dodané zboží od prodávajícího převzít a za převzaté zboží uhradit prodávajícímu kupní cenu způsobem a v termínu sjednaném touto smlouvou.
- 2.2. Přesná specifikace zboží je uvedena v příloze této smlouvy, která tvoří její nedílnou součást.

III. Doba a místo plnění

- 3.1. Prodávající se zavazuje, že sjednané zboží předá kupujícímu **nejpozději do 10 týdnů** od nabytí účinnosti uzavřené smlouvy.
- 3.2. Zboží bude předáno prodávajícím a převzato kupujícím na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu, uzavřeném dle podmínek uvedených dále v této smlouvě.
- 3.3. Místem plnění je budova Fakulty lesnické a dřevařské, v areálu sídla kupujícího: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbát, kontaktní osobou je doc. Ing. Vlastimil Hart, Ph.D., e-mail: hart@fld.czu.cz.

IV. Cena a platební podmínky

- 4.1. Kupní cena za zboží dodané v souladu s touto smlouvou a její přílohou je stanovena dohodou smluvních stran.
- 4.2. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu za zboží dle čl. II. této smlouvy sjednanou kupní cenu ve výši 409.000,00 Kč bez DPH, tj. 494.890,00 Kč vč. DPH.
- 4.3. Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje veškeré poplatky a další náklady spojené s plněním předmětu této smlouvy, zejména náklady na dopravu do místa plnění uvedeného v čl. III. této smlouvy, odvoz a ekologickou likvidaci obalových materiálů a jiného odpadu vzniklého v důsledku dodávky, náklady spojené s montáží a uvedením zboží do provozu, náklady spojené s případným odstraněním vad dodaného zboží, zajištěním záručního servisu apod.
- 4.4. Prodávající prohlašuje, že kupní cena zahrnuje i případné náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, manipulační poplatky apod.
- 4.5. Kupní cena bude kupujícím uhrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího. Fakturu je prodávající

povinen vystavit do 15 dnů po řádném a včasném dodání a převzetí zboží kupujícím dle této smlouvy na základě předávacího protokolu.

- 4.6. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zároveň musí být na faktuře uvedeno označení projektu a operačního programu, z něhož je dodávka spolufinancována: "Excelentní Výzkum jako podpora Adaptace lesnictví a dřevařství na globální změnu a 4. průmyslovou revoluci" s reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000803" spolufinancovaného z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury kupujícímu.
- 4.7. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího vystavení. Fakturu je prodávající povinen doručit do 3 pracovních dnů od jejího vystavení na adresu: Česká zemědělská univerzita v Praze, Ekonomický odbor, Kamýcká 129, PSČ 165 00, Praha – Suchdol. V případě pozdějšího doručení je objednatel oprávněn žádat o přiměřené prodloužení splatnosti faktury. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že objednateli nevznikne povinnost fakturu doručitou jiným způsobem uhradit.
- 4.8. Za den platby se považuje den odepsání fakturované částky z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.
- 4.9. Úhrada kupní ceny nebo její části bude prodávajícímu převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a to i v případě, že na faktuře bude uveden jiný bankovní účet. Pokud prodávající nebude mít bankovní účet zveřejněný podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, provede kupující úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl kupující v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí prodávající bezodkladně kupujícímu. Toto ustanovení se neuplatní v případě, že prodávající k tomuto není povinen dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

V.

Práva a povinnosti smluvních stran

- 5.1. Prodávající je povinen dodat zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Veškeré zboží dodávané prodávajícím kupujícímu z titulu této smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této smlouvy a její přílohy.
- 5.2. Prodávající je povinen dodat zboží bez vad kupujícímu v souladu s podmínkami této smlouvy, přičemž za řádné dodání zboží se považuje jeho převzetí kupujícím, a to na základě potvrzení této skutečnosti v protokolu o předání a převzetí zboží. Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována samotná fyzická dodávka zboží prodávajícím, včetně všech souvisejících výkonů a služeb sjednaných touto smlouvou, s výjimkou záručního servisu (viz též čl. 5.3 této smlouvy).
- 5.3. Prodávající je povinen před předáním a převzetím zboží zajistit odvoz obalových materiálů (a následně provést jejich ekologickou likvidaci), provést montáž zboží a uvést zboží do provozu, předvést kupujícímu plnou funkčnost zboží a předat kupujícímu doklady, které jsou nutné k

převzetí a k užívání zboží (zejména technická dokumentace, uživatelská dokumentace a záruční listy, vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v ČR).

- 5.4. Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží dnem převzetí zboží od prodávajícího na základě předávacího protokolu. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.
- 5.5. Prodávající odpovídá kupujícímu za škodu či jinou újmu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinností stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 5.6. Smluvní strany se dohodly a prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za prodávajícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:
- jméno a příjmení: xxxx
e-mail:
tel.:

- 5.7. Smluvní strany se dohodly a kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za kupujícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:
- jméno a příjmení: xxxx
e-mail:
tel.:

nebo

jméno a příjmení: xxxx
e-mail:
tel.:

- 5.8. Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně nebo doporučenou poštou, faxem či e-mailem, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.

VI.

Záruka na zboží

- 6.1. Prodávající přebírá záruku za zboží na dobu 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem dodání zboží kupujícímu, tj. dnem podpisu předávacího protokolu kupujícím.
- 6.2. Kupující je povinen písemně ohlásit prodávajícímu záruční vady neprodleně. Záruční opravy provede prodávající bezplatně ve lhůtě maximálně 30 pracovních dnů od ohlášení vady, případně prodávající dohodne s kupujícím jinou dobu odstranění reklamované vady. V případě nedodržení tohoto prováděcího termínu je kupující dále oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady prodávajícího, a to i bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.
- 6.3. V případě opravy v záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení vady kupujícím do jejího odstranění prodávajícím, případně třetí osobou na náklady prodávajícího ve smyslu poslední věty čl. 6.2. této smlouvy.

- 6.4. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 6.5. Záruka se nevztahuje na vady způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením zboží, pokud tyto vady nezpůsobil sám prodávající.
- 6.6. Kupující si vyhrazuje právo místo záruční opravy požadovat odstranění reklamovaných vad dodáním náhradního zboží za zboží vadné, a to ve lhůtě dle čl. VI. bodu 6.2 této smlouvy.
- 6.7. V případě takové vady zboží nebo jeho části, která je neopravitelná a zároveň pokud prodávající nedisponuje zbožím stejného druhu a kvality, je kupující oprávněn od této smlouvy částečně odstoupit, a to v rozsahu vadného plnění, a žádat vrácení části kupní ceny, odpovídající ceně vadné části plnění.

VII.

Sankční ujednání

- 7.1. V případě, že prodávající nedodá zboží v termínu dle této smlouvy, zavazuje se kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny za každý i jen započatý den prodlení.
- 7.2. Proávající je povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny za každý započatý den prodlení s odstraněním reklamovaných vad ve lhůtě dle čl. VI. bodu 6.2 této smlouvy.
- 7.3. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury je prodávající oprávněn uplatnit vůči kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.
- 7.4. Okolnosti vylučující odpovědnost nemají vliv na povinnost platit smluvní pokutu.
- 7.5. Kupující je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce prodávajícího vůči kupujícímu (včetně pohledávky prodávajícího na zaplacení kupní ceny).
- 7.6. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího na náhradu škody či jiné újmy v plné výši.

VIII.

Platnost a účinnost smlouvy

- 8.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 8.2. Smlouvu je možné ukončit:
- a) písemnou dohodou smluvních stran;
 - b) písemnou výpovědí ze strany kupujícího;
 - c) odstoupením od smlouvy.
- 8.3. Smlouvu je možné ukončit výpovědí kupujícího, a to i bez udání důvodu. Výpovědní lhůta činí 1 měsíc a začíná běžet 1. dnem měsíce, který následuje po měsíci, ve kterém obdržela smluvní strana výpověď.

- 8.4. Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo příslušných právních předpisech. Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:
- a) na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 30 kalendářních dnů po dni splatnosti příslušné faktury;
 - b) na straně prodávajícího, jestliže nedodá řádně a včas předmět této smlouvy a nezjedná nápravu do 5 pracovních dnů od písemného upozornění kupujícího na neplnění této smlouvy;
 - c) na straně prodávajícího, postupuje-li prodávající při plnění smlouvy v rozporu s ujednáními této smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce kupujícího, či v rozporu s právními předpisy.
- 8.5. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se prodávající stane nespolehlivým plátcem DPH.
- 8.6. Skončením účinnosti smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody či jiné škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.
- 8.7. Prodávající přebírá riziko změny okolností dle občanského zákoníku.

IX.

Závěrečná ustanovení

- 9.1. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 9.2. Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
- 9.3. Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevypývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
- 9.4. Smluvní strany budou vždy usilovat o přátelské urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Pokud nebylo dosaženo přátelského urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů po jeho prvním oznámení druhé smluvní straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu.
- 9.5. Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
- 9.6. Nedílnou součástí této smlouvy je prodávajícím zpracovaná příloha s názvem Technická specifikace předmětu plnění.
- 9.7. Prodávající bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění této smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb.,

o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající rovněž souhlasí se zveřejněním plného znění této smlouvy dle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

- 9.8. Prodávající bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona.
- 9.9. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

30-04-2019

V Praze dne

Za kupujícího:

Česká zemědělská univerzita v Praze

.....
Ing. Jana Vohralíková, kvestorka



V Praze dne 6. června 2019

Za prodávajícího: **VELAZ, s.r.o.**
Lysolajské údolí 15, 165 00
VELAZ, s.r.o. Praha 8 - Lysolaje
IČ: 25691970, DIČ: CZ25691970
tel: 783 288

.....
Ing. Petr Baxa, jednatel

Prověřeno právním odd. ČZU v Praze

Příloha č.1 Závazného návrhu Kupní smlouvy

zadávacího řízení veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Pořízení klecí a akvárií v rámci projektu EVA4.0“ tuto kupní smlouvu na dodávku klecí pro chov drobných a středních obratlovců a sestav akvárií pro držení pokusných ryb a obojživelníků.

Konkrétní technická specifikace nabízeného vybavení

Název přístroje: KLECE PRO CHOV DROBNÝCH A STŘEDNÍCH OBRATLOVCŮ

Počet kusů: 60 klecí na myši/potkany umístěné ve dvou stojanech + 9 klecí na králíky umístěné ve třech stojanech + 5 klecí pro přemísťování myši a potkanů

Chovný systém pro chov myši:

2 ks Stojan policový VEKO III

Základní modifikace se skládá ze 4 ks nohou

5 ks polic, které jsou výškově nastavitelné dle potřeby uživatele

4 ks otočných pojezdových koleček, 2 ks jsou s nožní brzdou.

Výška stojanu je 1600 mm, šířka police je 400 mm, délka police je 1900 mm. Doporučená nosnost police je 55 kg.

Na stojany VEKO III lze umístit i chovné klece typ 2 PC a to v následujícím počtu:

Max. počet chovných klecí typ 3H na polici - 6 ks

Max. počet chovných klecí typ 2 PC ve stojanu - 30 ks

Materiálové provedení stojanu

Nohy stojanu jsou vyrobeny z nerezové oceli jakosti 17240 (třída AISI 304), broušený povrch

Police jsou vyrobeny z nerezové oceli jakosti 17240 s povrchovou úpravou Scotch brite

Spojovací materiál z nerezové oceli jakosti 17240.

Horní ucpávky noh jsou vyrobeny z polypropylenu TABOREN

Pojezdová kolečka jsou typu TENTE

60 ks Chovná klec pro myši a potkany typ 3H

Klec je určena pro chov a rozmnožování laboratorních myši a potkanů.

Klece splňují požadavky Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/63/EU, požadavky zákona č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, a vyhlášky č. 419/2012 Sb., o ochraně pokusných zvířat.

Chovná klec 3H se skládá z následujících částí:

Chovná nádoba typ 3H

Materiálové provedení: polykarbonát MAKROLON, průhledný

Výška: 180 mm

Vnější rozměr – horní: 425 x 265 mm (délka x šířka)

Podlahová plocha: 800 cm²

Drátěné víko typ 3

Součástí víka je dělicí plech v krmítku

Materiálové provedení: nerezová ocel jakosti 17240 (třída AISI 304)

Napájecí láhev

Materiálové provedení: polykarbonát MAKROLON, průhledný

Objem: 500 ml

Pítko

Materiálové provedení: nerezová ocel jakosti 17240 (třída AISI 304)

Všechny části klece mohou být opakovaně sterilizovány v parních autoklávech při teplotě 121 °C a tlaku 50 kPa po dobu 20 min.

5 ks klecí pro přemísťování myší a potkanů

Základem této klece je výše uvedená Chovná klec pro myši a potkany typ 3H doplněná o Filtrační kryt

Materiálové provedení: polykarbonát MAKROLON, průhledný

Všechny části klece mohou být opakovaně sterilizovány v parních autoklávech při teplotě 121 °C a tlaku 50 kPa po dobu 20 min.

9 ks Chovná klec pro králíky AK 4700

Klec je určena pro držení v pokusu 1 až 2 králíků (sociálně slučitelní) do konečné tělesné hmotnosti 5 kg.

Klece splňují požadavky Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/63/EU, požadavky zákona č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, a vyhlášky č. 419/2012 Sb., o ochraně pokusných zvířat.

- tělo klece AK 4700 s vyvýšenou plošinou - výlisky z ABS + polykarbonát.
- dvířka - drátěná mřížka z nerezové oceli AISI 304 el. chemicky leštěná
- krmítko - plech z nerezové oceli AISI 304 s povrchovou úpravou Scotch brite
- napáječka - 2 ks láhve o obsahu 500 ml z polykarbonátu s nerezovým trubičkovým pítkem + úchytný kříž - plech z nerezové oceli AISI 304
- Rošt a trusník- výlisky z ABS + polykarbonát

Podlahová plocha 4700 cm²

Vyvýšená plošina 280 x 600 mm v zadní části klece, ve výšce 250 mm

Vnitřní výška klece 450 mm

Všechny části klece jsou sterilizovatelné v parním sterilizátoru při 121 °C.

V modifikaci je možné odstranění boční stěny klece při spojených stojanech pro zvětšení podlahové plochy klece.

3 ks Stojan pro 3 ks klecí pro králíky

Stojanu pro 3 ks králíčích klecí AK 4700 (po 3 klecích v jedné řadě nad sebou) v pojízdné úpravě.

Hloubka 740 mm (včetně krmítka 840 mm),

Manipulační šířka pro otevření dvířek 1210 mm

Délka 700 mm

Výška 1 825 mm

Materiálové provedení: nerezová ocel jakosti třída AISI 316 konstrukce stojanu. žebříkovité bočnice s lištami pro snadné zasouvání částí klecí – vysokotlaký polypropylén

Pojezdová kolečka – polypropylen (TENTeprene o průměru 100 mm), 2 s brzdou.

Stojany jde uchytit k sobě navzájem.

Název přístroje: SESTAVY AKVÁRIÍ PRO DRŽENÍ POKUSNÝCH RYB A OBOJŽIVELNÍKŮ

Počet kusů: 2 sestavy obdélníkových akvárií + 2 pozorovací kruhové nádrže

2 ks Sestavy obdélníkových akvárií

Sestava se skládá ze 12 skleněných nádrží (akvárií) umístěných po 4 vedle sebe ve 3 řadách nad sebou. Rozměry jednoho obdélníkového akvária 600 x 350 x 400 mm (š x h x v).

Do akvárií jsou vlepena skla ohraničující oddělený prostor pro filtraci a výměnu vody. Součástí nádrží je skleněné krycí víko. Horní, čtvrtou řadu sestavy, bude tvořit skleněná nádrž na výměnu vody o rozměrech 1420 až 1430 mm x 600 mm a výšce 500 mm. Součástí sestavy jsou prvky filtrace vody a rozvodů pro výměnu vody v jednotlivých nádržích a osvětlení nádrží LED světlem.

Maximální rozměry jednoho systému obdélníkových akvárií jsou 1430 x 600 x 2440 mm (š x h x v)

Materiálové provedení – sestava je vyrobena z lepeného skla, rozvody vody a prvky filtrace vody budou z plastických hmot, nezávadných pro chované ryby.

Sestava obsahuje kompletní systém fyzikální a biologické filtrace vody, který umožňuje pravidelnou automatickou výměnu vody (součástí systému jsou: nádrž na výměnu vody s časovačem, vzduchovací potrubí a pumpy, filtry)

Elektrické součásti (čerpadla, časovače, osvětlení atd.) nebude ovlivňovat prostor chovu elektromagnetickými vlnami nebo bude elektromagneticky stíněny

2 ks Pozorovací kruhová nádrž

Nádrže mají vnitřní průměr 900 mm a výšku nádrže 650 mm.

Materiálové provedení: neprůhledný bílý polypropylen. Síla stěny 8 mm.

Vnitřní stěna nádrže hladká, snadno omyvatelná s matným povrchem bez viditelných a hmatatelných svárů. Na svislých stěnách a na dně nejsou, z vnitřní strany, švy ani jiné útvary, které by mohly fungovat jako orientační body pro sledované živočichy.

Příslušenství:

30 ks Náhradní kamínky pro filtry

