

Technická specifikace předmětu zakázky a položkové ocenění nabídky

Příloha č. 2

technická specifikace UP	Nabídka parametry přístroje doplnit	Ks	bez DPH ks	cena celkem bez DPH	DPH	cena celkem s DPH VŘ
<p>1/ Třídačka jiker: Kompletní zařízení pro třídění živých a odumřelých jiker s počítáním jiker, výkon min.: 100 000 ks za hodinu, výměnná řídící plata - cca 4-6 ks, rozměr velikosti 4,5mm-6,5 mm, počítání živých a odumřelých jiker</p> <p>Sestava krmítek s řídící jednotkou: Řídící jednotka ovládající 4 krmítka s různými systémy podávání krmiv, poháněných elektromotorem. Typ krmítka musí být detekován automaticky dle typu elektromotoru. Řídící jednotka musí umožnit ovládat nezávisle na ostatních krmítkách dobu podávání krmiv od 1 do 99 sekund, přestávku mezi krmením 1 do 99 minut, frekvenci otáčení motoru v min. 99 krocích. Aktivované krmítko musí být indikováno, nejlépe světelným signálem. Nastavené hodnoty musí být zachovány i po odpojení ovladače z napájecí sítě. Ovladač musí být možné deaktivovat a krmítka ovládat i ručně. Napojení na 230V.</p> <p>Krmítko vibrační s plastovým zásobníkem a víkem. Podávacím zařízením pro podávání krmiv je disk, rozkmitaný vibrátorem. Nastavitelnou mezerou mezi diskem a hranou krmítka vypadává dle nastavení řídící jednotky krmivo ze zásobníku. Mezera je nastavitelná od 3-10 mm (velikost pelet). Systém lze ovládat ručně i automaticky. Objem zásobníku je 40 kg (± 5 %). Hmotnost bez krmiva do 6 kg. Součástí je kabel a koncovky s délkou min. 5 m, napětí 12 V pro propojení s řídící jednotkou, krmítko musí být automaticky detekováno řídící jednotkou.</p> <p>Krmítko se šnekovým (spirálovým) podavačem, rozmetacím diskem a s plastovým zásobníkem s víkem.</p> <p>Krmítko se šnekovým (spirálovým) podavačem a plastovým zásobníkem s víkem. Krmivo je ze zásobníku vynášeno šnekem</p>	<p>Kompletní zařízení pro třídění živých a odumřelých jiker s počítáním jiker, výkon větší než 100 000 ks za hodinu, výměnná řídící plata - cca 4-6 ks, rozměr velikosti 4,5mm-6,5 mm, počítání živých a odumřelých jiker</p> <p>Řídící jednotka ovládající 4 krmítka s různými systémy podávání krmiv, poháněných elektromotorem. Typ krmítka musí být detekován automaticky dle typu elektromotoru. Řídící jednotka musí umožnit ovládat nezávisle na ostatních krmítkách dobu podávání krmiv od 1 do 99 sekund, přestávku mezi krmením 1 do 99 minut, frekvenci otáčení motoru v min. 99 krocích. Aktivované krmítko musí být indikováno, nejlépe světelným signálem. Nastavené hodnoty musí být zachovány i po odpojení ovladače z napájecí sítě. Ovladač musí být možné deaktivovat a krmítka ovládat i ručně. Napojení na 230V.</p> <p>Krmítko vibrační s plastovým zásobníkem a víkem. Podávacím zařízením pro podávání krmiv je disk, rozkmitaný vibrátorem. Nastavitelnou mezerou mezi diskem a hranou krmítka vypadává dle nastavení řídící jednotky krmivo ze zásobníku. Mezera je nastavitelná od 3-10 mm (velikost pelet). Systém lze ovládat ručně i automaticky. Objem zásobníku je 40 kg (± 5 %). Hmotnost bez krmiva do 6 kg. Součástí je kabel a koncovky s délkou min. 5 m, napětí 12 V pro propojení s řídící jednotkou, krmítko musí být automaticky detekováno řídící jednotkou.</p> <p>Krmítko se šnekovým (spirálovým) podavačem, rozmetacím diskem a s plastovým zásobníkem s víkem.</p> <p>Krmítko se šnekovým (spirálovým) podavačem a plastovým zásobníkem s víkem. Krmivo je ze zásobníku vynášeno šnekem</p>	1	240 000,00 Kč	240 000,00 Kč	50 400,00 Kč	290 400,00 Kč
<p>3/ Souprava aerátorů: Povrchové plovoucí zařízení na zvyšování obsahu kyslíku ve vodě, promíchávání vody a případně i udržování hladiny vody bez ledu</p> <p>a) Lopatkový s výkonem min.: 500 W, min. dvě lopatková kola, otáčky lopatkového kola do 200 ot/min., hmotnost do 50 kg, b) Tryskový s výkonem min.: 1500 W, stavitelnou hloubkou ponoru a možností vertikálního směřování motorové jednotky s vrtulí, hmotnost do 80 kg, c) Oxygenátor s výkonem min.: 180 W, hmotnost max. 40 Kg, propustnost O₂ min. 500g/h</p>	<p>Povrchové plovoucí zařízení na zvyšování obsahu kyslíku ve vodě, promíchávání vody a případně i udržování hladiny vody bez ledu</p> <p>a) Lopatkový s výkonem min.: 500 W, min. dvě lopatková kola, otáčky lopatkového kola do 200 ot/min., hmotnost do 50 kg, b) Tryskový s výkonem min.: 1500 W, stavitelnou hloubkou ponoru a možností vertikálního směřování motorové jednotky s vrtulí, hmotnost do 80 kg, c) Oxygenátor s výkonem min.: 180 W, hmotnost max. 40 Kg, propustnost O₂ min. 500g/h</p>	1	120 000,00 Kč	120 000,00 Kč	25 200,00 Kč	145 200,00 Kč
<p>4/ Ozonizátor Zařízení na výrobu ozonu pro dezinfekci vody v rybochovných objektech a pro provoz odpěňovačů zařízení min. výkon 2g/hod, tj. min 0,25 kg krmiva/den, tj. pro minimálně 200 kg ryb</p>	<p>Zařízení na výrobu ozonu pro dezinfekci vody v rybochovných objektech a pro provoz odpěňovačů zařízení min. výkon 2g/hod, pro minimálně 200 kg ryb</p>	1	50 000,00 Kč	50 000,00 Kč	10 500,00 Kč	60 500,00 Kč
<p>5/ Kompaktní bubnový mikrositový filtr s biologickým filtrem Zařízení na odstraňování pevných částic nečistot z vody s kontinuálním provozem včetně automatického čištění a sekcí biologické filtrace vody. Gravitační průtok, velikost otvorů v síti bubnového filtru max.: 80 µm, průtok v rozmezí 8000 - 15000 l/hod, kontinuální provoz, čištění osítkem pomocí trysek. Objem komory biologického filtru do 50 l, filtrační plocha biofiltru min. 40 m². Příkon do 10 W pro běžný provoz, max.: 900 W pro čištění, řízení řídící jednotkou, dodávka včetně filtračního média. Napojení - přítok, odtok DN min. 110 mm, odkalení DN min. 75 mm, žádný z vnějších rozměrů filtru nesmí překračovat 900 mm,</p>	<p>Zařízení na odstraňování pevných částic nečistot z vody s kontinuálním provozem včetně automatického čištění a sekcí biologické filtrace vody. Gravitační průtok, velikost otvorů v síti bubnového filtru max.: 80 µm, průtok v rozmezí 8000 - 15000 l/hod, kontinuální provoz, čištění osítkem pomocí trysek. Objem komory biologického filtru do 50 l, filtrační plocha biofiltru min. 40 m². Příkon do 10 W pro běžný provoz, max.: 900 W pro čištění, řízení řídící jednotkou, dodávka včetně filtračního média. Napojení - přítok, odtok DN min. 110 mm, odkalení DN min. 75 mm, žádný z vnějších rozměrů filtru nesmí překračovat 900 mm,</p>	1	45 000,00 Kč	45 000,00 Kč	9 450,00 Kč	54 450,00 Kč
<p>6/ Mechanicko - biologický filtrační systém Kompletní systém úpravy recirkulované vody pro malý rybochovný systém celkový objem min. 2500 l, vhodný pro biomasu do 30 kg, pro sladkou vodu. Požadované části kompletního systému: zásobní nádrž vody, mechanický vakový filtr, pískový fluidní filtr, akrapénní biologický filtr, UV zářič</p>	<p>Kompletní systém úpravy recirkulované vody pro malý rybochovný systém celkový objem min. 2500 l, vhodný pro biomasu do 30 kg, pro sladkou vodu. Požadované části kompletního systému: zásobní nádrž vody, mechanický vakový filtr, pískový fluidní filtr, akrapénní biologický filtr, UV zářič</p>	1	180 000,00 Kč	180 000,00 Kč	37 800,00 Kč	217 800,00 Kč
<p>7/ Souprava sledování a řízení O₂ Zařízení pro řízení provozu aerátorů a oxygenátorů Zařízení s krytím minimálně IP 44, napájení přes baterii, Rozsah měření O₂: 2 - 12 mg/l. Při poklesu pod stanovenou hodnotu (nastavitelnou uživatelem v rozsahu měření) sepnutí připojeného zařízení (aerátor). Po vzestupu nad stanovenou hodnotu (nastavitelnou uživatelem) vypnutí připojeného zařízení. Indikace sepnutého stavu diodou.</p>	<p>Zařízení pro řízení provozu aerátorů a oxygenátorů Zařízení s krytím minimálně IP 44, napájení přes baterii, Rozsah měření O₂: 2 - 12 mg/l. Při poklesu pod stanovenou hodnotu (nastavitelnou uživatelem v rozsahu měření) sepnutí připojeného zařízení (aerátor). Po vzestupu nad stanovenou hodnotu (nastavitelnou uživatelem) vypnutí připojeného zařízení. Indikace sepnutého stavu diodou.</p>	1	60 000,00 Kč	60 000,00 Kč	12 600,00 Kč	72 600,00 Kč
<p>8/ Odpěňovač Zařízení na odstraňování velmi malých neusaditelných pevných organických látek z vody, minimální objem 40 l, hmotnost max. 70 kg, Maximální výkon min. 2500 l/h, maximální průtok vzduchu min. 1200 l/h.</p>	<p>Zařízení na odstraňování velmi malých neusaditelných pevných organických látek z vody, minimální objem 40 l, hmotnost max. 70 kg, Maximální výkon min. 2500 l/h, maximální průtok vzduchu min. 1200 l/h.</p>	1	60 000,00 Kč	60 000,00 Kč	12 600,00 Kč	72 600,00 Kč
<p>9/ Podvozek pro přepravu lodí Zařízení na přepravu manipulačních nebo pracovních lodí užitková hmotnost minimálně 500 kg, Celková hmotnost max. 750 kg, max. rychlost min. 100 km/hod, Minimální výbava jako součást dodávky: min. 8x rolna, doraz, navigátor, rampa s osvětlením, přeprava lodí s kylem i plochým dnem, poloha roln nastavitelná pro různé šířky lodě</p>	<p>Zařízení na přepravu manipulačních nebo pracovních lodí užitková hmotnost minimálně 500 kg, Celková hmotnost max. 750 kg, max. rychlost min. 100 km/hod, Minimální výbava jako součást dodávky: min. 8x rolna, doraz, navigátor, rampa s osvětlením, přeprava lodí s kylem i plochým dnem, poloha roln nastavitelná pro různé šířky lodě</p>	1	50 000,00 Kč	50 000,00 Kč	10 500,00 Kč	60 500,00 Kč
<p>10/ Plastová loď nosnost min. 400 kg, hmotnost max. 110 kg, délka min.: 4,0 m, kapacita min.: 4 os, min. 2 lavičky, úložné schránky, zesílené zrcadlo pro připojení lodního motoru, vesla, rolna pro kotvu a hlubová kotva do 4 kg</p>	<p>nosnost min. 400 kg, hmotnost max. 110 kg, délka min.: 4,0 m, kapacita min.: 4 os, min. 2 lavičky, úložné schránky, zesílené zrcadlo pro připojení lodního motoru, vesla, rolna pro kotvu a hlubová kotva do 4 kg</p>	1	48 000,00 Kč	48 000,00 Kč	10 080,00 Kč	58 080,00 Kč

11/ Lodní motor: výkon 10 HP (± 5 %), 4 takt, řadový dvouválcový motor chlazený vodou. Typ s krátkou nohou, Hmotnost do 40 kg, externí nádrž min.: 5 l, startér, řazení a trim ruční.	výkon 10 HP, 4 takt, řadový dvouválcový motor chlazený vodou. Typ s krátkou nohou, Hmotnost do 40 kg, externí nádrž min.: 5 l, startér, řazení a trim ruční.	1	50 000,00 Kč	50 000,00 Kč	10 500,00 Kč	60 500,00 Kč
12/ Vakuovací přístroj Zařízení na balení ryb a jejich porcí čas zabalení (odsátí vzduchu a zavaření folie s jejím oddělením) max. 1 min váha max. 70 kg výkon pumpy min.: 16 m ³ vnitřní prostor min.: 400 x 350 x 150 mm	Zařízení na balení ryb a jejich porcí čas zabalení (odsátí vzduchu a zavaření folie s jejím oddělením) max. 1 min váha max. 70 kg výkon pumpy min.: 16 m ³ vnitřní prostor min.: 400 x 350 x 150 mm	1	50 000,00 Kč	50 000,00 Kč	10 500,00 Kč	60 500,00 Kč
13/ Stahovačka kůže Zařízení na stažení kůže z filetu kapra šířka min.: 400 mm max. hmotnost: 100 kg dodávka včetně stojanu (podstavce)	Zařízení na stažení kůže z filetu kapra šířka min.: 400 mm max. hmotnost: 100 kg dodávka včetně stojanu (podstavce)	1	189 000,00 Kč	189 000,00 Kč	39 690,00 Kč	228 690,00 Kč
14/ Odstranovač svalových kůstek Zařízení na oddělení žeber ze strojně filetováných lososovitých ryb hmotnost max.: 0,5 kg výkon min.: 10 W délka kabelu min.: 1,5 m Ergonomické provedení	Zařízení na oddělení žeber ze strojně filetováných lososovitých ryb hmotnost max.: 0,5 kg výkon min.: 10 W délka kabelu min.: 1,5 m Ergonomické provedení	1	50 000,00 Kč	50 000,00 Kč	10 500,00 Kč	60 500,00 Kč
15/ Výrobek šupinkového ledu Zařízení na výrobu šupinkového ledu pro přepravu a při prodeji, případně při krátkodobém skladování chlazených ryb a jejich částí min. výkon za 24 h: 70 kg	Zařízení na výrobu šupinkového ledu pro přepravu a při prodeji, případně při krátkodobém skladování chlazených ryb a jejich částí min. výkon za 24 h: 70 kg	1	48 000,00 Kč	48 000,00 Kč	10 080,00 Kč	58 080,00 Kč
16/ Udírna ryb hlavní část a generátor z nerezové oceli výkon min.: 2 kW minimální rozměry: 1000 x 600 x 2500 mm	hlavní část a generátor z nerezové oceli výkon min.: 2 kW minimální rozměry: 1000 x 600 x 2500 mm	1	60 000,00 Kč	60 000,00 Kč	12 600,00 Kč	72 600,00 Kč
17/ Ruční kuchačka ryb Zařízení na ruční zpracování lososovitých ryb, umožňuje otevření tělní dutiny, strojní oddělení jícnu s odsátím vnitřnosti a očištění ryby rotačním kartáčem s opláchnutím vodou. kapacita 300 - 400 pstruhů/hod (o hmotnosti do 1,5 kg) Požadujeme provedení stolní. Rotační kartáč na samostatné nosné konstrukci pro podlahovou montáž. Součástí je naparovací nůž pro otevření tělní dutiny, umístěný na odsávacím potrubí, kompresor a vývěva se zásobníkem.	Zařízení na ruční zpracování lososovitých ryb, umožňuje otevření tělní dutiny, strojní oddělení jícnu s odsátím vnitřnosti a očištění ryby rotačním kartáčem s opláchnutím vodou. kapacita 300 - 400 pstruhů/hod (o hmotnosti do 1,5 kg) Požadujeme provedení stolní. Rotační kartáč na samostatné nosné konstrukci pro podlahovou montáž. Součástí je naparovací nůž pro otevření tělní dutiny, umístěný na odsávacím potrubí, kompresor a vývěva se zásobníkem.	1	60 000,00 Kč	60 000,00 Kč	12 600,00 Kč	72 600,00 Kč
18/ Nařezávačka Y kůstek Zařízení na úpravu filetu z kapra rozdělením svalových kůstek na nepostřehnutelnou velikost. výkon min.: 350 W Dodávka s podstavcem	Zařízení na úpravu filetu z kapra rozdělením svalových kůstek na nepostřehnutelnou velikost. výkon min.: 350 W Dodávka s podstavcem	1	218 000,00 Kč	218 000,00 Kč	45 780,00 Kč	263 780,00 Kč
19/ Agregát bateriový Zařízení na odlov ryb generačních a násadových ryb na pstruhových revírech a na ichtyologické průzkumy. napětí: 12V, kapacita akumulátoru: min 24 Ah 10-100 pulzů/s výstupní napětí pulsů - min. 4 rozsahy v rozmezí 300V-600V min. dva režimy výstupního výkonu 5 a 10 kW/impulz, Hmotnost včetně akumulátoru do 20 kg včetně příslušenství (elektrody, nabíječka)	Zařízení na odlov ryb generačních a násadových ryb na pstruhových revírech a na ichtyologické průzkumy. napětí: 12V, kapacita akumulátoru: min 24 Ah 10-100 pulzů/s výstupní napětí pulsů - min. 4 rozsahy v rozmezí 300V-600V min. dva režimy výstupního výkonu 5 a 10 kW/impulz, Hmotnost včetně akumulátoru do 20 kg včetně příslušenství (elektrody, nabíječka)	1	100 000,00 Kč	100 000,00 Kč	21 000,00 Kč	121 000,00 Kč
20/ Přepravní bedny na ryby - 2 ks: a) hliník, min. 1800 l objem, vinolamy, prolisy vyztužené boky, prokysličovací rám s dělicí příčkou b) laminátová, objem min 1200 l, dvě uzavírací víka, prokysličovací rám,	a) hliník, min. 1800 l objem, vinolamy, prolisy vyztužené boky, prokysličovací rám s dělicí příčkou b) laminátová, objem min 1200 l, dvě uzavírací víka, prokysličovací rám,	2	48 000,00 Kč	96 000,00 Kč	20 160,00 Kč	116 160,00 Kč
Celková nabívková cena (cena konečná včetně nákladů spojených s montáží a dopravou) s DPH				1 839 000,00 Kč	386 190,00 Kč	2 225 190,00 Kč

Dne : 11.6.2018 Firma zastoupena : Jan Kašpar, jednatel společnosti O.K.SERVIS BioPro, s.r.o.

Razítko a podpis firmy



• Všechny požadované parametry jsou minimální a je nutné je dodržet.