

Cenová nabídka pro:

Biologické centrum AV ČR, v. v. i.

Branišovská 1160/31

370 05 České Budějovice

**Q - 201209**

Qty	Ln	Popis	Cena	Cena se slevou 20%
1.	1	<b>Fotobioreaktor FMT 150/1000-RW</b> - zařízení obsahuje: měřicí / kultivační jednotku s integrovaným panelem na bázi LED, fluorometr a hustoměr; kultivační kyvetu; napájecí zdroj s kabely; sadu náhradních dílů. Systém reguluje teplotu kultivované suspenze podle nastavení. Osvětlení je přes vestavěný LED světelný panel: červeno-bílý (barvy ovládané samostatně). Objem kultivační nádoby 1000 ml. Aktinické světlo až 1 500 $\mu\text{mol}$ (fotony) / $\text{m}^2$ . s (750 $\mu\text{mol}$ (fotony) / $\text{m}^2$ . s pro každou barvu).	<b>393 575,00 Kč</b>	<b>314 860,00 Kč</b>
2.	1	<b>pH/T Module (sensor included)</b> Slouží k monitorování pH a teploty (zahrnuje elektronický modul, sondu a kabely)	<b>46 970,00 Kč</b>	<b>37 576,00 Kč</b>
3.	1	<b>Přerušovací ventil se vzduchovým čerpadlem 220-240V</b> - čerpadlo pro míchání kultivované suspenze probublávaným vzduchem. Čerpadlo je doplněno ventilem, který při jednotlivých měřeních přeruší probublávání a umožní tak přesnější odečty.	<b>6 035,00 Kč</b>	<b>4 828,00 Kč</b>
4.	1	<b>FMT 150/MC 1000 kontrolní jednotka se softwarem verze BASIC</b> - zahrnuje řídicí jednotku (notebook s LCD, integrovanou klávesnici a myš) + základní verzi softwaru pro ovládání FMT 150 / MC 1000, uživatelsky definovaný zápis protokolu, sběr dat a vizualizaci v tabulkách nebo grafech.	<b>65 340,00 Kč</b>	<b>52 272,00 Kč</b>
5.	1	<b>Instalace</b>	Zahrnuto v ceně	Zahrnuto v ceně
6.	1	<b>Přepravné a balné</b>	Zahrnuto v ceně	Zahrnuto v ceně
<b>Celková cena bez DPH</b>			<b>511 920,00 Kč</b>	<b>409 536,00 Kč</b>
<b>DPH 21 %</b>				<b>86 002,56 Kč</b>
<b>Celková cena včetně DPH</b>				<b>495 538,56 Kč</b>

Options			
7.	1	<b>Modul dO2 (včetně senzoru) *</b> -k měření koncentrace rozpuštěného O2 (zahrnuje elektronický modul, sondu senzoru a kabely).	<b>67 962,00 Kč</b>
8.	1	<b>Magnetické míchadlo V-200</b> -Magnetické míchadlo s 35 mm dlouhou teflonovou magnetickou tyčí umístěnou ve svislé rovině předního skleněného panelu uvnitř fotobioreaktoru. Rychlost otáčení je nastavitelná od 60 do 600 ot/min.	<b>25 978,00 Kč</b>
9.	1	<b>Fotobioreaktor FMT 150/1000-RB</b> - Zařízení obsahuje: měřící / kultivační jednotku s integrovaným panelem na bázi LED, fluorometr a hustoměr; kultivační kyvetu; napájecí zdroj s kabely; sadu náhradních dílů. Systém reguluje teplotu kultivované suspenze podle nastavení. Osvětlení je přes vestavěný LED světelný panel: červeno-modrý. Objem kultivační nádoby 1000 ml. Aktinické světlo až 1 500 $\mu\text{mol}$ (fotony) / $\text{m}^2$ . s (750 $\mu\text{mol}$ (fotony) / $\text{m}^2$ . s pro každou barvu).  <b>Pozn. tuto variantu fotobioreaktoru je možné zaměnit za položku č. 1 v hlavní nabídce</b>	<b>393 575,00 Kč</b>  <b>Cena se slevou: 314 860,00 Kč</b>
10.	1	<b>Fotobioreaktor FMT 150/1000-BW, customized version</b> -speciální modro-bílá verze dle požadavků zákazníka - Zařízení obsahuje: měřící / kultivační jednotku s integrovaným panelem na bázi LED, fluorometr a hustoměr; kultivační kyvetu; napájecí zdroj s kabely; sadu náhradních dílů. Systém reguluje teplotu kultivované suspenze podle nastavení. Osvětlení je přes vestavěný LED světelný panel: modro-bílý. Objem kultivační nádoby 1000 ml. Aktinické světlo až 1 500 $\mu\text{mol}$ (fotony) / $\text{m}^2$ . s (750 $\mu\text{mol}$ (fotony) / $\text{m}^2$ . s pro každou barvu).  <b>Pozn. tuto variantu fotobioreaktoru je možné zaměnit za položku č. 1 v hlavní nabídce</b>	<b>419 825,00 Kč</b>  <b>Cena se slevou: 335 860,00 Kč</b>

Pozn. V budoucnu je možné dokoupit také peristaltickou pumpu, turbidostat module pro kontinuální kultivaci, externí světelný panel o jiné vlnové délce anebo CO2 modul pro měření rozpuštěného CO2 – vše kontrolováno centrálně přes ovládací software.

**Dodací a platební podmínky:**

- Země původu: Česká republika
- Záruka: 24 měsíců.
- Termín dodání: do 28. 2. 2021
- Na objednávce prosím uveďte číslo této nabídky.
- Objednávku prosím zašlete mailem na adresu ordering@psi.cz nebo faxem na číslo +420 511 440 901.



**PSI (Photon Systems Instruments), spol. s r.o.**

Drasov 470, 664 24, Czech Republic

+420 511 440 012

info@psi.cz

VAT: CZ60646594

**Bankovní spojení:**

Číslo účtu: 3714252/0800

Banka: Česká Spořitelna, a.s.

SWIFT: GIBACZPX

IBAN (CZK): CZ65 0800 0000 0000 0371 4252

9. prosince 2020

Tereza Chmelařová /sales assistant

**PSI (Photon Systems Instruments), spol. s r.o.**

**Invoicing & Delivering address:**

Drasov 470, Drasov, 664 24 Czech Republic