**Příloha č. 3 Zadávací dokumentace**

**Příloha č. 1 Kupní smlouvy**

**Tabulka technických parametrů**

**„Integrovaný systém pro měření buněčné energetiky“**

**Popis přístroje:**

Přístroj umožňuje měření spotřeby kyslíku – respirace s vysokým rozlišením v suspenzních vzorcích se simultánní analýzou dalších parametrů buněčné energetiky.

Účastník [DOPLNÍ ÚČASTNÍK] prohlašuje, že nabízený předmět plnění má následující technické vlastnosti a splňuje následující technické parametry:

|  |  |
| --- | --- |
| **Výrobce:** | [DOPLNÍ ÚČASTNÍK] |
| **Typ:** | [DOPLNÍ ÚČASTNÍK] |

**Obecné požadavky na předmět plnění:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Požadavek** | **Naplnění požadavku:** |
| Nové nerepasované zboží | ANO / NE |
| Zabezpečení servisu a případných preventivních prohlídek po celou dobu životnosti přístroje oprávněným a certifikovaným pracovníkem | ANO / NE |
| Základní instruktáž uživatelů – ovládání systému, akvizice dat, zpracování dat | ANO / NE |
| Záruka na přístroj min. 2 roky | ANO / NE |

**Technické parametry systému:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Popis parametru:** | **Splnění parametru:** | **Hodnota parametru u předmětu plnění nabízeného účastníkem:** |
| Integrovaný hardware pro měření fluxu O2, redoxního stavu koenzymu Q a NAD(P)H | ANO / NE |  |
| Vysoko-rozlišovací detekce koncentrace O2 – minimálně 10 nM | ANO / NE | X |
| Možnost simultánního měření fluxu O2 a redoxního stavu koenzymu Q | ANO / NE |  |
| Možnost simultánního měření fluxu O2 a redoxního stavu koenzymu NAD(P)H | ANO / NE |  |
| Možnost simultánního měření redoxního stavu koenzymu Q a redoxního stavu koenzymu NAD(P)H | ANO / NE |  |
| Barometrické měření atmosférického tlaku pro přesnou kalibraci koncentrace O2 | ANO / NE |  |
| Rozsah měřící teploty 5–42 oC | ANO / NE | X |
| Termostatické zajištění stability měřící teploty ± 0.01 oC | ANO / NE | X |
| Hardware musí obsahovat minimálně dvě měřící pozice a dvě sady senzorů pro paralelní měření vzorků | ANO / NE |  |

**Další technické parametry na předmět plnění:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Popis parametru:** | **Splnění parametru:** | **Hodnota parametru u předmětu plnění nabízeného účastníkem:** |
| **Minimální konfigurace pracovní stanice:** | | |
| Počítač dle nároků systému dle dodavatele | ANO / NE |  |
| **Software** |  |  |
| Kompletní softwarový nástroj pro ovládání přístroje, sběr a kvantitativní vyhodnocování dat | | |
| Možnost vyhodnocovat data na dalším počítači | ANO / NE |  |

Zadavatel upozorňuje účastníky, že v případě, že nabízené plnění nesplňuje zadavatelem shora uvedené technické vlastnosti a technické parametry, nesplňuje nabídka účastníka zadávací podmínky a požadavky zadavatele a taková nabídka bude vyřazena.

|  |  |
| --- | --- |
| V \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Razítko a podpis účastníka |