 IKA**®**

***Generální zastoupení* *firmy IKA®***

Vážená paní

**Jiřina Mižicová**

**Masarykova střední škola chemická**

**Křemencova 12/179**

 **116 28 Praha 1**

Vaše zn.: Naše zn.: **NT 16271** Praha: 27.10. 2016

|  |
| --- |
|  **Nabídka č. NT 16271 – spalný kalorimetr IKA C 200**  |

Vážená paní Mižicová,

na základě Vašeho zájmu Vám tímto předkládáme nabídku na kalorimetr IKA C 200 za speciální cenu pro středoškolské pracoviště. Jedná se o kalorimetr s manuálním napouštěním vody a kyslíku s vysokou přesností a reprodukovatelností, vhodný především pro didaktické účely a univerzitní pracoviště.

Přístroj pracuje dle isoperibolické metody s možností přepnutí na dynamický režim a tím změření dvojnásobného počtu vzorků ve stejném čase. Rozkladné tlakové nádoby jsou shodné jako u vyšších modelů C 2000 a C 5000. Plnění rozkladné nádoby kyslíkem je u tohoto modelu manuální, rozkladná nádoba disponuje pevným zapalovacím drátkem až pro 300 měření.

To je ve stručnosti hlavní charakteristika. Podrobné technické parametry včetně ceny jsou uvedeny v následné nabídce. Doufáme, že budete s nabídkou spokojení. Pokud budete mít jakékoliv dotazy, prosím kontaktujte nás.

**Ing. Petr Michálek**
Divize laboratorní a analytické techniky

**NEOTEC, spol. s r.o.**
Generální zastoupení IKA®

BUSINESS PARK KOŠÍŘE

Jinonická 80
158 00  Praha 5
tel.: +420 257 289 519

fax: +420 233 312 515
mobil: +420 737 282 829
e-mail: michalek@neotec.cz

Přílohy:

č.1 Obrazová část – popis konstrukce kalorimetru

NEOTEC, spol. s r.o., Jinonická 80, CZ-158 00 Praha 5 🕿: 233 312 517, 233 310 855,

IČO: 14893703 Bank. spojení: CITIBANK Praha, 2505630103/2600 233 311 633

DIČ: CZ14893703 ✆: 233 312 515

Reg. obch. rejstr. KS Praha, sp. zn. C/1062 e-mail: neotec@neotec.cz

**Kalorimetr IKA C 200 + standardní kalorimetrická bomba C 5010**

Nejlevnější isoperibolický vodou chlazený kalorimetr s nízkými provozními náklady.

Většina operací manuálních vhodný pro menší série vzorků.

**Předmět nabídky a technické parametry:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **pol. č**  | **ks** | **Název** | **Jedn.cena Kč** | **Částka Kč** |
|  |  |  |  |  |
| **1.****2.****3.** | 1111 | **Kalorimetr C 200,** Obj. č.8802500***měřící cela + controller + plnící kyslíková stanice + kal.bomba**** měřící cela a kontrolér v jednom bloku
* metoda měření: isoperibolická, dynamická, manuální
* dle norem DIN 51900, ISO 1928, ASTM D 240 apod.
* doba měření isoperibolický mód ~ 17 min.
* doba měření dynamický mód ~ 7 min.
* rozsah měření do 40.000 J
* příkon 120 W
* rozhraní 1x sériové RS 232 + 1 x paralerní
* možnost připojení PC nebo tiskárny
* pracovní teplota 20-25°C
* rozměry 400 x 400 x 400 mm
* váha 21 kg

***C 5010, IKA- kalorimetrická bomba***K novému kalorimetru patří i osvědčená kalorimetrická bomba. Je charakterizována termodynamicky optimalizovanou formou a velmi malou hmotností. Tím je mj. umožněno rychlejší vyrovnání teplot. Pevně instalovaný, avšak přesto snadno vyměnitelný, zapalovací drátek má životnost 150 až 250 stanovení. Možno použít i Pt- zapalovací drátek pro vyšší odolnost. **Spotřební materiál na 24 měsíců provozu** Kys. benzoová (50 tbl), 10 baleni ( á 500 ks) zapalovacích vláken,9 ks zapalovacích drátků + základní těsnění pro bombu.C 5VA nerezové kelímky 25ks.**Instalace, zaškolení obsluhy** (v rozsahu cca 4-5 hodin) | 485.000,-14.000,-zdarma | **485.000,-****zdarma****zdarma** |
|  |  | Ceníková cena, bez DPH, Kč:Speciální sleva pro střední školu:**Konečná cena, bez DPH, Kč:** |  | 485.000,- -120.000,- **365.000,-** |

 **Platnost nabídky:** do 27.12. 2016

 **DPH**: 21%

 **Termín dodávky:** 5 až 6 týdnů od doručení objednávky.

 **Záruka:** NEOTEC Praha, 12 měsíců od dodání, resp. instalace zařízení.

 **Instalace:** Instalací se rozumí uvedení zařízení dodavatelem do provozuschopného stavu a vyškolení obsluhujícího personálu odběratele, aby mohl samostatně se zařízením pracovat. Dodání, instalaci a zaškolení kompletně zajistí zastoupení firmy IKA - Neotec spol. s r .o.

**Podmínky pro instalaci a provoz přístroje:**

Místnost bez průvanu s teplotou 20-25°C, el. zásuvka 220V/50 Hz, cca 500 W. **Zdroj vody a kyslíku - tlaková láhev (čistota 99,95%, laboratorní kvalita 3.5, tlak 30 bar) – zajistí uživatel.**

Redukční ventil vysokotlaký 0-50 bar kyslík, zahrnut v nabídce.