

Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky

Názov zákazky: Spotrebný materiál ku kalorimetru IKA C 2000, sušiareň, tabletovací lis.

Nákup a dodanie spotrebného materiálu ku kalorimetru IKA, sušiareň a tabletovací lis. Slúžia k stanoveniu výhrevnosti odpadov kalorimetricky (Kalorimeter C2000 IKA).

Požadujeme dodať rozsahu:

1. Sada- prac materiál ku Kalorimetru IKA C 2000:
 - C710.4 - bavlnky strihané 500 ks (**1 balenie**), výhrevnosť 50J/bavlnka – **1 ks**
 - C5010.3 - zápalný drôtik Kantal do štandardnej rozkladnej nádoby (**5ks v balení**) – **1 ks**
 - C723 - Kyselina benzoová, 1 blister, 50 tbl, á 0,5 g, spalné teplo 26460J/g – **1 ks**

Dodávka obsahuje IKA certifikát kalorickej hodnoty pre štandardnú kalibráciu podľa DIN 51900.Vhodná pre všetky typy kalorimetrov.

 - C5 VA- kovové kelímky do kalorimetra (**sada 25 ks**), Ø 20 mm x výš:19,5 mm, – **1 ks**
 - O krúžky do piesta C 2000 – **1ks**
2. C 21 tabletovací lis - na výrobu tabliet lisovaním pre kalorimetre – **1 ks**
 - priemer tablety 12 mm, výška plnenia do lisu je 28 mm vzorky, konečná hrúbka tablety po vylisovaní závisí od materiálu a jemnosti mletia
3. Tlaková napájacia hadička O2 (2m) vrátane koncoviek – **1 ks**
4. C 29 redukčný ventil na kyslík -náhrada originálneho – **1 ks**
5. SLW 115 SMART -Teplovzdušná sušiareň – **1 ks**
 - s nútenou ventiláciou vzduchu, (ventilátor s plynule nastaviteľnými otáčkami), riadená mikroprocesorom, s dotykovým displejom, ktorý zobrazuje teplotu, čas a teplotný program, objem 112 litrov
 - teplotný rozsah od +5°C nad teplotu okolia do +300°C
 - presnosť zobrazovania teploty 0,1°C
 - teplotná fluktuácia ± 0,1°C pri 105°C
 - max. nosnosť police 10 kg
 - vnútorné rozmery komory 460 x 540 x450 mm
 - vonkajšie rozmery 655x 845 x 700 mm
 - interiér z nerezovej ocele
 - nastavenie otáčok ventilátora od 0 do 100%
 - Akustický a vizuálny alarm
 - Ochranný elektronický termostat
 - Časový rozsah – oneskorený štart od 1 min. do 99,59 hod.
 - Možnosť cyklického sušenie
 - Časový rozsah – držanie nastavenej teploty od 1 min do 99 hod.
 - Ovládanie klapky sania a výfuku vzduchu

Vrátane dopravy a inštalácie.