



ELSKLO
ELEKTROTEPELNÁ ZAŘÍZENÍ

ELSKLO S.R.O.
DESNÁ I / 370
468 61 DESNÁ V J.H.
ČESKÁ REPUBLIKA

TEL. +420 483 383 161-2
FAX.+420 483 383 163
E-mail: elsklo@elsklo.cz
[Http://www.elsklo.cz](http://www.elsklo.cz)



ISO 9001:2000. Registrační číslo:
7000078

NABÍDKA

NABÍDKA Č. N/16/075

DATUM: 06-05-2016

VYŘIZUJE: Zlatko Dudev

NABÍDKA NA: 1.Dodávka kalibračních termostatů

ELSKLO SPOL. S R.O. - CZ 468 61 DESNÁ v J. h

ČMI OI Praha
Ing. Martin Šindelář
Okružní 31
CZ 638 00 Brno

Nabídka na: Dodávku kalibračních termostatů

Vážený pane Šindelář,

děkujeme za Vaší poptávku.

Zasíláme nabídku na požadovanou dodávku.

S pozdravem

Zlatko Dudev

Dodávka kalibračních termostatů

Rozsah dodávky:

Na základě Vaší poptávky a vzájemném vyjasnění technických požadavků, dovoluujeme si Vám nabídnout dodávku následujících termostatů:

- Pec s tepelnou trubicí v rozsahu teplot 500 až 1100 °C, stabilita $\pm 0,1$ °C.
- Komparačně-žíhací pec 500 až 900 °C, stabilita $\pm 0,1$ °C.

Uvedené zařízení bude sloužit pro realizaci prostředí otevřených bodů mědi a pevných bodů stříbra. Dále bude v zařízení probíhat příprava - stabilizace odporových teploměrů a termočlánků žíháním a provádět návaznost porovnáním. Uvažované zařízení bude sloužit pro kalibrace a navazování zákaznických přístrojů v oblasti teploty. Zařízení bude také využíváno v rámci sestavy STÁTNÍHO ETALONU TEPLoty, kde umožní zkvalitnění teplotního profilu a stability sestavy pevných bodů.

Technická data pece se sodíkovou tepelnou trubicí

Rozsah pracovních teplot	500°C - 1000°C v pracovní trubicí
Příkon el. otopu	Cca 2 kW
Vnitřní užité rozměry pece	Viz příloha – výkres fy ACT
Hmotnost pece	cca 150 kg
Rozvodná soustava	3 PEN 50 Hz 400V/TN-C-S
Krytí	dle ČSN 33 0330, IP 20
Řízení a měření teplot	1 ks řídící TC typ „S“ 1 ks alarmový/pojistný termočlánek typ „S“
Regulace teploty	automatická, jednozónová, regulátor EUROTHERM 3504
Regulace výkonu	tyristorová 0-100%, rychlá cyklace - SSR
Opakovatelná přesnost regulace teploty	$\pm 0,1$ °C dáno tepelnou trubicí
Rozložení teplot v užitém prostoru	dle parametrů tepelné trubice fy ACT
Konstrukce	– ocelová kostra, dvouvrstvý nátěr, povrch – strukturní lak, odstíny dle dohody – svislé uspořádání pracovní tepelné trubice – svislá pomocná nahřívací jímka
Pracovní otvor	přístup z horní plochy pece
Pecní atmosféra	vzduch
Izolace	keramické vlákno, klas. teplota 1260°C
Topný systém	KANTHAL – Topný element KANTHAL AF
Rozvaděč	el. výzbroj integrovaná do podstavce pece
Dokumentace	průvodní technická dokumentace, výchozí revize elektro, dokumenty dle § 22/97 Sb.

Technická data komparačně žíhací pece

Rozsah pracovních teplot	500°C - 900°C v pracovní trubicí
Příkon el. otopu	Cca 2 kW
Vnitřní užité rozměry pece	Stávající tepelná trubice
Hmotnost pece	cca 150 kg

Rozvodná soustava	3 PEN 50 Hz 400V/TN-C-S
Krytí	dle ČSN 33 0330, IP 20
Řízení a měření teplot	1 ks řídící TC typ „S“ 1 ks alarmový/pojistný termočlánek typ „S“
Regulace teploty	automatická, jednozónová, regulátor EUROTHERM 3504
Regulace výkonu	tyristorová 0-100%, rychlá cyklace - SSR
Opakovatelná přesnost regulace teploty	±0,1°C dáno tepelnou trubicí
Rozložení teplot v užitém prostoru	dle parametrů tepelné trubice fy ACT
Konstrukce	– ocelová kostra, dvouvrstvý nátěr, povrch – strukturní lak, odstíny dle dohody – svislé uspořádání pracovní tepelné trubice – svislá pomocná nahřívací jímka
Pracovní otvor	přístup z horní plochy pece
Pecní atmosféra	vzduch
Izolace	keramické vlákno, klas. teplota 1260°C
Topný systém	KANTHAL – Topný element KANTHAL AF
Rozvaděč	el. výzbroj integrovaná do podstavce pece
Dokumentace	průvodní technická dokumentace, výchozí revize elektro, dokumenty dle § 22/97 Sb.

Obchodní podmínky

Cena:	Pec s tepelnou trubicí + komparačně žíhací pec		950 000,- Kč
			bez DPH, DAP Praha
Platba:	30 dní po dodání		
Záruční doba:	24 měsíců od data uvedení do provozu.		
Servis:	– záruční – technik fy. Elsklo s.r.o. se dostaví na opravu pece do provozu objednatele do 48 hodin od doručení písemného (e-mail nebo fax.) oznámení závady. – pozáruční – na základě servisní smlouvy		
Termín dodání:	dle dohody, nejdříve však za 6 měsíců po podpisu smlouvy		
Platnost nabídky:	3 měsíce od data vystavení		

Ing. Zlatko Dudev
jednatel
Elsklo s.r.o.

Příloha: 1 x výkres tepelné trubice fy ACT, platí rozměry