

KÚPNA ZMLUVA

č.4-194-30-08

uzavretá v zmysle § 409 až § 475 Obchodného zákonníka

I. Účastníci zmluvy

Kupujúci :

Slovenský metrologický ústav

zastúpený

generálnym riaditeľom prof. Ing. Matejom Bílým, DrSc.

Karloveská 63

842 55

Bratislava

IČO :

308 10701

Bankové spojenie :

VÚB a.s., Bratislava exp. Karlova Ves

č.ú. 1446897857/0200

Predávajúci :

Comedis spol. s r.o.

zastúpená Ing. Jurajom Jackom - konateľom

Winterova 20

921 01

Piešťany

IČO :

31 422 454

DIČ :

31 422 454 / 648

Bankové spojenie :

VÚB Piešťany

č.ú. 7752444-212/0200

Registrácia :

Obchodný register Okresný súd Trnava. Oddiel: Sro.

Vložka č. 1804/T

J.

II. Predmet plnenia

Predmetom plnenia je dodávka klimatickej komory od výrobcu Vötsch Industrietechnik GmbH, Nemecko

Klimatická komora VC 4018, obj.č. 67609142

Vybavenie :

- dotykový ovládací panel pre pohodlné obsluhovanie, riadenie SIMCON/32
- digitálny zákaznícky vstup/výstup, voľný potenciál, 4 vstupy a 4 výstupy
- vstup snímania vlhkosti a zobrazovanie v % rel. vlhkosti
- programovo nastaviteľné min. a max. hranice teploty
- nezávislé nastavenie min. a max. teplotnej hranice
- interfejs RS 232
- interfejs Centronics pre pripojenie tlačiarne vrátane softvéru
- zvlhčovací kúpeľ s temperovanou vodou
- 25 litrová nádrž na vodu inštalovaná v prístroji
- automatické dopĺňanie vody
- alarm pre nízku hladinu vody
- psychrometrický merací systém, nepretržité zvlhčovaný a samočistiaci
- odvlhčovanie počas fázy ohrevu
- voľný kontakt pre poruchový signál privedený na konektor, max. zaťaženie 24V, 0,5A
- vstupný otvor s priemerom 50mm umiestnený na ľavej strane a ďalší vstupný otvor s priemerom 125mm inštalovaný na pravej strane
- 2 vkladacie police
- skúšobný priestor s vylisovanými držiakmi pre police
- bezchlóridová chladiaca zmes a vzduchom chladená chladiaca jednotka
- činnosť prístroja nepoškodzuje ozónovú vrstvu
- WKD kalibrácia 2 teplotných hodnôt (+23°C a +80°C) a 2 vlhkostných hodnôt (23°C/50% r.v. a 95°C/50% r.v.)
- dvere s oknom a dvoma otvormi pre ruky, obj.č. 64609413
- doplňkový nezávislý kapacitný merač teploty a vlhkosti, obj.č. 64609913
- sušič tlakového vzduchu, obj.č. 64609924
- softvér SIMPATI
- zariadenie na výrobu demineralizovanej vody RO 3 Plus s automatickým vypínaním, so spotrebným materiálom na cca 1 rok prevádzky a nádržkou na vodu, obj. č. 1981-012, 1981-021
- kompresor s filtrom pre výrobu čistého tlakového vzduchu DK 50 2x2V/110
- riadiaci počítač IBM Net Vista s monitorom IBM E74-17“

Technické parametre

Objem skúšobného priestoru :	190 l
Vnútorné rozmery (skúšobný priestor), š x h x v :	580 x 450 x 750 mm
Vonkajšie rozmery, š x h x v :	865 x 1280 x 1780 mm
Ďalšie parametre:	
1. Teplotné skúšanie:	
Rozsah teplôt:	od -45°C do +180°C
Rýchlosť zmeny teploty podľa IEC 60068-3-5	ohrev 4,0 K/min. chladenie 3,5 K/min.
Kolísanie teploty v ustálených podmienkach podľa IEC 60068-3-5 v závislosti od teploty skúšobného priestoru :	v čase $\pm 0,1$ K až $\pm 0,5$ K
Teplotná kompenzácia	max. 3 500 W
2. Klimatické skúšanie:	
Rozsah teplôt:	-20°C rosného bodu až +95°C
Kolísanie teploty v ustálených podmienkach podľa IEC 60068-3-5 v závislosti od teploty skúšobného priestoru :	v čase $\pm 0,1$ K až $\pm 0,3$ K
Relatívna vlhkosť:	10% až 98 % r. v.
Rozsah rosného bodu:	- 20°C až + 94°C
Kolísanie vlhkosti pri ustálených podmienkach v závislosti od klimatickej hodnoty	v čase $\pm 1,0$ % r. v. až $\pm 2,0$ % r. v. (v okrajových pracovných bodoch pri negatívnych teplotách presahuje hranicu ± 2 % r. v.)
Teplotná kompenzácia	400 W pri teplotách 25°C až 90°C a vlhkosti max. 90% r. v.

Handwritten signature

Ďalšie doplnkové meranie teploty a vlhkosti pomocou nezávislého kapacitného merača s teplotným rozsahom -100°C až $+200^{\circ}\text{C}$ a rozsahom vlhkosti 0% až 100% (rozsah napätia 0V-10V), rozlíšením $0,1^{\circ}\text{C}$ a 0,1% r.v. a zobrazením hodnôt na displeji.

Spotreba demineralizovanej vody

vo zvlhčovacom systéme

menej ako 2 litre/24 hod.

pri teplote 40°C , 92% r.v.

Elektrické napájanie:

400 V $\pm 10\%$ 3/N/PE, 50Hz

Hmotnosť cca :

425 kg

Príkon :

4,1 kW

Elektrické napájanie:

400 V $\pm 10\%$ 50Hz , 3/N/PE ,

III. Kúpna cena a jej platenie

Kúpna cena klimatickej komory VC 4018 s príslušenstvom vrátane dopravného, balného, poistného, colných poplatkov, inštalácie, návodu na obsluhu v slovenskom jazyku a DPH je

1 881 597,20 Sk

Kúpna cena bude zaplatená do 14 dní po dodaní zariadenia ku kupujúcemu na č.ú. predávajúceho na základe realizačnej faktúry predávajúceho.

Cena je stanovená ku dňu 19.8.2003 a vychádza z kurzu NBS.

V prípade, že dôjde ku dňu zdaniteľného plnenia k zmene horeuvedeného kurzu Sk k EUR o viac ako 3%, predávajúci má právo upraviť horeuvedenú cenu v pomere zmeny kurzu.

Rovnaké právo má predávajúci v prípade, že bude úradným opatrením zavedená, alebo zvýšená platba cla, dane, DPR, DPH alebo iná platba rovnakého charakteru.

Rovnaké právo týkajúce sa vyššie spomenutých zmien má aj kupujúci.

IV. Čas plnenia

I. Plnenie podľa bodu II tejto zmluvy je dohodnuté :

dodávka prístroja Vötsch – klimatická komora VC 4018 s príslušenstvom najneskôr do 8 týždňov od obojstranného podpisu kúpnej zmluvy

V. Povinnosti predávajúceho

1. *Predávajúci je povinný dodať zariadenie do sídla kupujúceho SMÚ, Karloveská 63, Bratislava.*
2. *Predávajúci splní predmet zmluvy dodaním zariadenia, jeho inštaláciou a uvedením do prevádzky vrátane zaškolenia pracovníkov.*
3. *Predávajúci dodá kupujúcemu spolu s dodávkou 1x návod na obsluhu prístroja v slovenskom jazyku.*
4. *Predávajúci zaškolí v deň uvedenia do prevádzky pracovníkov kupujúceho na obsluhu dodaného zariadenia.*
5. *Uvedenie zariadenia do prevádzky sa vykoná na základe protokolu.*
6. *V prípade, že predávajúci nedodá tovar v stanovenej lehote, zaplatí za každý deň úrok z omeškania vo výške 0,05 % z fakturovanej ceny (vrátane DPH) .*

VI. Povinnosti kupujúceho

1. *V prípade, že kupujúci neuhradí faktúru za tovar v lehote splatnosti, zaplatí za každý deň úrok z omeškania vo výške 0,05 % z fakturovanej ceny (vrátane DPH) .*
2. *Kupujúci sa zaväzuje, že ku dňu dodávky zariadenia bude mať pripravené priestory pre inštaláciu vrátane elektrického pripojenia.*

VII. Záruka

1. *Predávajúci poskytne kupujúcemu na predmet plnenia záruku v trvaní 24 mesiacov odo dňa dodávky.*
2. *Predávajúci neručí za škody spôsobené neodborným zásahom, alebo manipuláciou kupujúceho, alebo tretej osoby a za iné škody, ktoré nemajú pôvod v povahe dodávky.*
3. *Predávajúci vykonáva záručný i pozáručný servis zariadenia a dodávky originálnych náhradných dielov.*
4. *Pozáručný servis bude predávajúci vykonávať na základe požiadavky kupujúceho. Kupujúci tiež môže uzatvoriť s predávajúcim servisnú zmluvu na celé obdobie životnosti zariadenia.*

VIII. Závěrečné ustanovenia

1. Predmet plnenia zostáva majetkom predávajúceho až do jeho úplného splatenia predávajúcim podľa bodu III. tejto zmluvy (výhrada vlastníctva).
2. Všetky ostatné vzťahy medzi zmluvnými stranami, ktoré vzniknú pri plnení tejto zmluvy a nie sú výslovne upravené touto zmluvou, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
3. Táto zmluva sa môže meniť, dopĺňať len písomne potvrdenými dodatkami.
4. Zmluva sa uzaviera vo dvoch vyhotoveniach, z ktorých dostane každá zmluvná strana po jednom vyhotovení.

V Bratislave, dňa **23. SEP. 2003**

V Piešťanoch, dňa **22. 09. 2003**

Za kupujúceho:

Za predávajúceho:

Slovenský metrologický ústav
Karloveská 63
842 55 Bratislava

.....
prof. Ing. Matej Bílý, DrSc.
generálny riaditeľ

spol. s r.o.
COMEDIS
obchodné a servisné zastúpenie
Winterova 20, 921 01 Piešťany

.....
Ing. Juraj Jacko
konateľ

J