

SCHOELLER INSTRUMENTS, s. r. o.

Prodej a servis laboratorní techniky

ČSN EN ISO 9001:2016

13.7.2018

AGEL a.s.

Jungmannova 28/17

110 00 Praha 1

Cenová nabídka LK-56/2018

(v objednávce uvádějte číslo nabídky)

Na základě technických požadavků Vaší výzvy ze dne 3.7.2018 Vám nabízíme centrifugy pro Středomoravskou nemocniční a.s.

Firma Hettich je německý výrobce s více než 100-letou tradicí výroby špičkových centrifug. Použití velmi tichých bezúdržbových indukčních motorů, mikroprocesorové řízení a plně digitální ovládání je již po několik let standardem pro kompletní výrobní program. Centrifugy mají automatickou identifikaci rotorů, přepočítání otáček na relativní odstředivou sílu (RCF) a výkonné motory umožňují dosažení velmi krátkých časů pro rozběh a brzdění. Předností je také velice rychlá a snadná výměna rotorů.

Položka 1.

Lokace: **Středomoravská nemocniční a.s. – OLM Hematologie Prostějov**

Množství: **1 ks**

ROTINA 380R (Hettich, SRN) - podrobný technický popis

- chlazená centrifuga, teplotní rozsah -20 až +40 °C
- max. rychlost 15.000 ot./min. (RCF 24.400 g) s rotorem 1789-A
- nastavení rychlosti kroky po 10 ot./min.
- bezúdržbový indukční motor
- tichý chod do 64 dB
- nastavení času 1 až 59 s, 1 až 59 min, 1 až 99 hod
- mikroprocesorové řízení, detekce imbalance, automatický přepočítání RCF/RPM
- membránová klávesnice, rychlé nastavování hodnot otočným knoflíkem
- LCD displej
- paměť pro 98 programů
- vnější rozměry (h x š x v) 75,0 x 45,7 x 41,8 cm
- hmotnost 81 kg
- automatické zamykání a odemykání víka
- výměnné rotory s automatickou identifikací
- 9 rychlostí rozběhu a brzdění
- IVD zdravotnický prostředek 98/79/EC
- rotor výkyvný 1754, max. rychlost rotoru 1754 je 5.000 ot./min. (RCF 4.863 g)
- závěsy 1752, adaptéry 1783-A pro zkumavky S-Monovete 1,8 – 3,8 ml, Vacuette 2 ml o rozměrech 13 x 90 mm, kapacita centrifugy s nabízeným příslušenstvím je 64 ks zkumavek

Originál prospekt výrobce je k dispozici na

Položka 1. - NABÍZENÁ SESTAVA:

1 kus Rotina 380R (chlazená)

1 kus rotor 1754 (4-místný výkyvný rotor, max. 5.000 ot./min., RCF 4.863 g)

4 kusy závěs 1752 do rotoru 1754

4 kusy adaptér 1783-A do závěsu 1752 (pro 16 x 2 - 5 ml zkumavky 13 x 90 mm, kapacita centrifugy 64 zkumavek)

CENA CELKEM za nabízenou sestavu bez DPH

164 200 Kč

DPH 21%

34 482 Kč

CENA CELKEM včetně DPH

198 682 Kč

SCHOELLER INSTRUMENTS, s. r. o.

Prodej a servis laboratorní techniky

ČSN EN ISO 9001:2016

Položka 2.

Lokace: Středomoravská nemocniční a.s. – OLM hematologie-krevní banka Prostějov

Množství: 1 ks

UNIVERSAL 320 (Hettich, SRN) - podrobný technický popis

- nechlazená centrifuga
- max. rychlost 15.000 ot./min. (RCF 21.382 g) s rotorem 1420-B
- nastavení rychlosti kroky po 10 ot./min.
- bezúdržbový indukční motor
- tichý chod do 68 dB
- nastavení času 1 až 59 s, 1 až 99 min
- mikroprocesorové řízení, detekce imbalance, automatický přepočet RCF/RPM
- membránová klávesnice, rychlé nastavování hodnot otočným knoflíkem
- LCD displej
- paměť pro 10 programů
- vnější rozměry (h x š x v) 52,0 x 39,5 x 34,6 cm
- hmotnost 31 kg
- automatické zamykání a odemykání víka
- výměnné rotory s automatickou identifikací
- 9 rychlostí rozběhu a brzdění
- IVD zdravotnický prostředek 98/79/EC
- rotor výkyvný 1494, max. rychlost rotoru 1494 je 5.000 ot./min. (RCF 4.193 g)
- závěsy 1425, adaptéry 1441 pro zkumavky S-Monovete 4 ml, Vacuette 9 ml o rozměrech 16 x 100 mm, kapacita centrifugy s nabízeným příslušenstvím je 28 ks zkumavek



Originál prospekt výrobce je k dispozici na

Položka 2. - NABÍZENÁ SESTAVA:

1 kus Universal 320 (nechlazená)

1 kus rotor 1494 (4-místný výkyvný rotor, max. 5.000 ot./min., RCF 4.193 g)

4 kusy závěs 1425 do rotoru 1494

4 kusy adaptér 1441 do závěsu 1425 (pro 7 x 4 - 9 ml zkumavky 16 x 100 mm, kapacita centrifugy 28 zkumavek)

CENA CELKEM za nabízenou sestavu bez DPH

82 800 Kč

DPH 21%

17 388 Kč

CENA CELKEM včetně DPH

100 188 Kč

SCHOELLER INSTRUMENTS, s. r. o.

Prodej a servis laboratorní techniky

ČSN EN ISO 9001:2016

Položka 3.

Lokace: Středomoravská nemocniční a.s. – OLM biochemie Prostějov

Množství: 1 ks

UNIVERSAL 320 (Hettich, SRN) - podrobný technický popis

- nechlazená centrifuga
- max. rychlost 15.000 ot./min. (RCF 21.382 g) s rotorem 1420-B
- nastavení rychlosti kroky po 10 ot./min.
- bezúdržbový indukční motor
- tichý chod do 68 dB
- nastavení času 1 až 59 s, 1 až 99 min
- mikroprocesorové řízení, detekce imbalance, automatický přepočet RCF/RPM
- membránová klávesnice, rychlé nastavování hodnot otočným knoflíkem
- LCD displej
- paměť pro 10 programů
- vnější rozměry (h x š x v) 52,0 x 39,5 x 34,6 cm
- hmotnost 31 kg
- automatické zamykání a odemykání víka
- výměnné rotory s automatickou identifikací
- 9 rychlostí rozběhu a brzdění
- IVD zdravotnický prostředek 98/79/EC
- rotor výkyvný 1494, max. rychlost rotoru 1494 je 5.000 ot./min. (RCF 4.193 g)
- závěs 1425, adaptér 1431 pro zkumavky objem 10 - 15 ml o rozměrech 17 x 100 mm, kapacita centrifugy s nabízeným příslušenstvím je 28 ks zkumavek



Originál prospekt výrobce je k dispozici na

Položka 3. - NABÍZENÁ SESTAVA:

1 kus Universal 320 (nechlazená)

1 kus rotor 1494 (4-místný výkyvný rotor, max. 5.000 ot./min., RCF 4.193 g)

4 kusy závěsy 1425 do rotoru 1494

4 kusy adaptéry 1431 do závěsu 1425 (pro 7 x 10 – 15 ml zkumavky 17 x 100 mm, kapacita centrifugy 28 zkumavek)

CENA CELKEM za nabízenou sestavu bez DPH

70 900 Kč

DPH 21%

14 889 Kč

CENA CELKEM včetně DPH

85 789 Kč

SCHOELLER INSTRUMENTS, s. r. o.

Prodej a servis laboratorní techniky

ČSN EN ISO 9001:2016

Položka 4.

Lokace: **Středomoravská nemocniční a.s. – OLM hematologie Přerov**

Množství: **1 ks**

UNIVERSAL 320R (Hettich, SRN) - podrobný technický popis

- chlazená centrifuga, teplotní rozsah -20 až +40 °C
- max. rychlost 15.000 ot./min. (RCF 21.382 g) s rotorem 1420-B
- nastavení rychlosti kroky po 10 ot./min.
- bezúdržbový indukční motor
- tichý chod do 58 dB
- nastavení času 1 až 59 s, 1 až 99 min
- mikroprocesorové řízení, detekce imbalance, automatický přepočet RCF/RPM
- membránová klávesnice, rychlé nastavování hodnot otočným knoflíkem
- LCD displej
- paměť pro 10 programů
- vnější rozměry (h x š x v) 69,5 x 40,1 x 34,6 cm
hmotnost 53 kg
- automatické zamknutí a odepnutí víka
- výměnné rotory s automatickou identifikací
- rychlosti rozběhu a brzdění
- IVD zdravotnický prostředek 98/79/EC
- rotor výkyvný 1494, max. rychlost rotoru 1494 je 5.000 ot./min. (RCF 4.193 g)
- závěs 1425 adapter 144 pro zkumavky Vacuette 2-6 ml v rozměrech 16 x 100 mm, kapacita centrifugy s nabízeným příslušenstvím je 28 ks zkumavek



Originál prospekt výrobce je k dispozici na

Položka 4. - NABÍZENÁ SESTAVA:

1 kus Universal 320R (chlazená)

1 kus rotor 1494 (4-místný výkyvný rotor, max. 5.000 ot./min., RCF 4.193 g)

4 kusy závěsy 1425 do rotoru 1494

4 kusy adaptéry 1441 do závěsu 1425 (pro 7 x 2 - 9 ml zkumavky 16 x 100 mm, kapacita centrifugy 28 zkumavek)

CENA CELKEM za nabízenou sestavu bez DPH

133 900 Kč

DPH 21%

28 119 Kč

CENA CELKEM včetně DPH

162 019 Kč

SCHOELLER INSTRUMENTS, s. r. o.

Prodej a servis laboratorní techniky

ČSN EN ISO 9001:2016

Položka 5.

Lokace: Středomoravská nemocniční a.s. – OLM hematologie-krevní banka Přerov

Množství: 1 ks

UNIVERSAL 320 (Hettich, SRN) - podrobný technický popis

- nechlazená centrifuga
- max. rychlost 15.000 ot./min. (RCF 21.382 g) s rotorem 1420-B
- nastavení rychlosti kroky po 10 ot./min.
- bezúdržbový indukční motor
- tichý chod do 68 dB
- nastavení času 1 až 59 s, 1 až 99 min
- mikroprocesorové řízení, detekce imbalance, automatický přepočítání RCF/RPM
- membránová klávesnice, rychlé nastavování hodnot otočným knoflíkem
- LCD displej
- paměť pro 10 programů
- vnější rozměry (h x š x v) 52.0 x 39.5 x 34.6 cm
- hmotnost 31 kg
- automatické zamykání a odemykání víka
- výměnné rotory s automatickou identifikací
- 9 rychlostí rozběhu a brzdění
- IVD zdravotnický prostředek 98/79/EC
- rotor výkyvný 1494, max. rychlost rotoru 1494 je 5.000 ot./min. (RCF 4.193 g)
- závěsy 1425, adaptéry 1441 pro zkumavky Vacuette 2-6 ml o rozměrech 16 x 100 mm, kapacita centrifugy s nabízeným příslušenstvím je 28 ks zkumavek



Originál prospekt výrobce je k dispozici na

Položka 5. - NABÍZENÁ SESTAVA:

1 kus Universal 320 (nechlazená)

1 kus rotor 1494 (4-místný výkyvný rotor, max. 5.000 ot./min., RCF 4.193 g)

4 kusy závěs 1425 do rotoru 1494

4 kusy adaptér 1441 do závěsu 1425 (pro 7 x 2 - 9 ml zkumavky 16 x 100 mm, kapacita centrifugy 28 zkumavek)

CENA CELKEM za nabízenou sestavu bez DPH

82 800 Kč

DPH 21%

17 388 Kč

CENA CELKEM včetně DPH

100 188 Kč

SCHOELLER INSTRUMENTS, s. r. o.

Prodej a servis laboratorní techniky

ČSN EN ISO 9001:2016

Položka 6.

Lokace: Středomoravská nemocniční a.s. – OLM Šternberk

Množství: 1 ks

ROTINA 380R (Hettich, SRN) - podrobný technický popis

- chlazená centrifuga, teplotní rozsah -20 až +40 °C
- max. rychlost 15.000 ot./min. (RCF 24.400 g) s rotorem 1789-A
- nastavení rychlosti kroky po 10 ot./min.
- bezúdržbový indukční motor
- tichý chod do 64 dB
- nastavení času 1 až 59 s, 1 až 59 min, 1 až 99 hod
- mikroprocesorové řízení, detekce imbalance, automatický přepočet RCF/RPM
- membránová klávesnice, rychlé nastavování hodnot otočným knoflíkem
- LCD displej
- paměť pro 98 programů
- vnější rozměry (h x š x v) 75,0 x 45,7 x 41,8 cm
- hmotnost 81 kg
- automatické zamykání a odemykání víka
- výměnné rotory s automatickou identifikací
- 9 rychlostí rozběhu a brzdění
- IVD zdravotnický prostředek 98/79/EC
- rotor výkyvný 1754, max. rychlost rotoru 1754 je 5.000 ot./min. (RCF 4.863 g)
- závěsy 1752, adaptéry 1783-A pro zkumavky S-Monovete 1,8 – 3,8 ml, Vacuette 2 ml o rozměrech 13 x 90 mm, kapacita centrifugy s nabízeným příslušenstvím je 64 ks zkumavek



Originál prospekt výrobce je k dispozici na

Položka 1. - NABÍZENÁ SESTAVA:

1 kus Rotina 380R (chlazená)

1 kus rotor 1754 (4-místný výkyvný rotor, max. 5.000 ot./min., RCF 4.863 g)

4 kusy závěs 1752 do rotoru 1754

4 kusy adaptér 1783-A do závěsu 1752 (pro 16 x 2 - 5 ml zkumavky 13 x 90 mm, kapacita centrifugy 64 zkumavek)

CENA CELKEM za nabízenou sestavu bez DPH

164 200 Kč

DPH 21%

34 482 Kč

CENA CELKEM včetně DPH

198 682 Kč

Položka 7.

Lokace: **Středomoravská nemocniční a.s. – OLM Šternberk cytologie**

Množství: **1 ks**

Rotofix 32A (Hettich, SRN) - podrobný technický popis

- nechlazená centrifuga
- max. rychlost 6.000 ot./min. (RCF 4.226 g) s rotorem 1420-B
- nastavení rychlosti kroky po 100 ot./min.
- bezúdržbový indukční motor
- tichý chod do 60 dB
- nastavení času 1 až 99 min
- mikroprocesorové řízení, detekce imbalance, automatický přepočet RCF/RPM
- membránová klávesnice
- LCD displej
- paměť pro poslední nastavený program
- vnější rozměry (h x š x v) 43,7 x 36,8 x 26,1 cm
- hmotnost 15,5 kg
- výměnné rotory s automatickou identifikací
- IVD zdravotnický prostředek 98/79/EC
- rotor výkyvný 1624, max. rychlost rotoru 1624 je 4.000 ot./min. (RCF 2.665 g)
- závěsy 1660, nosiče sklíček 1662, víčka k závěsu 1661, komůrky jednomístné 2 ml 1664, filtrační papírky 1675



Originál prospekt výrobce je k dispozici na

Položka 7. - NABÍZENÁ SESTAVA:

1 kus Rotofix 32A (nechlazená)

1 kus rotor 1624 (4-místný výkyvný rotor, max. 4.000 ot./min., RCF 2.665 g)

4 kusy závěs 1660 do rotoru 1624

4 ks nosič sklíček 1662 do závěsu 1660

4 ks víčko 1661 k závěsu 1660

1 balení 1664 (100 ks) komůrky jednomístné 2 ml/Ø 8,7/60 mm²

1 balení 1675 (200 ks) filter card

CENA CELKEM za nabízenou sestavu bez DPH

75 100 Kč

DPH 21%

15 771 Kč

CENA CELKEM včetně DPH

90 871 Kč