Dobrý den, pane Mádr,

Zjistil jste již, kdy byste byl schopen se u nás na ELI Beamlines zastavit, jak jste se zmiňoval při našem včerejším telefonním rozhovoru?

Na základě dalších diskuzí v našem týmu budeme nakonec poptávat o něco více plynů.
Lahve budeme pronajímat, naše obchodní oddělení s Vámi pravděpodobně bude ještě ohledně pronájmu lahví domlouvat detaily.
Seznam plynů, lahví a příslušenství, o než máme zájem je následující. Můžete pro nás (po případném doladění detailů) připravit cenovou nabídku?:

1) Dusík 4.6
Budeme mít zájem o “čistší” dusík (nakonec budeme spíš volit čistší variantu než 4.0 možná jej budeme používat ve hluboko-vakuových nádobách a případné zbytky méně těkavých plynů by se nám mohly sorbovat na stěny).
Lahev: GENIE 20
Tlak: 300 bar
Počet lahví: 1
Příslušenství:
+ Redukční ventil vysokotlaký jednostupňový
(budeme používat tlaky v oblasti 10-100 barů při velmi malém průtoku, jemnou regulaci toku budeme provádět vlastními mechanickými a elektronickými regulátory).
+ Jeden dopravní podvozek s kolečky na lahve GENIE

**Dusík 5.0**
láhev Genie 20 litrů / 300 bar / DIN54
cena náplně:        1.575,- Kč
Redukční ventil s výstupním tlakem do 50 bar typ GENIE C300/1A - 50 bar - cena:             8.919,- Kč
na RV by byla připojena vysokotlaká hadice o délce 3 metry - cena:        7.417,- Kč
pro odpojování by hadice byla doplněna o rychlospojku Swagelok - cena:        4.682,- Kč
Podružný ventil EMD500-06 (vstupní tlak max 200 bar / výstupní tlak regulovatelný v rozsahu 2,5 až 50 bar!!!) - cena:        12.938,- Kč

2) Helium 4.6
Lahev: GENIE 20 L
Tlak: 300 bar
Počet lahví: 1
Příslušenství:
+ Redukční ventil vysokotlaký jednostupňový
(budeme používat tlaky v oblasti 10-100 barů při velmi malém průtoku, jemnou regulaci toku budeme provádět vlastními mechanickými a elektronickými regulátory).

**Helium 4.6**
láhev Genie 20 litrů / 300 bar / DIN54
cena náplně:        5.080,- Kč
Redukční ventil s výstupním tlakem do 50 bar typ GENIE C300/1A - 50 bar - cena:             8.919,- Kč
na RV by byla připojena vysokotlaká hadice o délce 3 metry - cena:        7.417,- Kč
pro odpojování by hadice byla doplněna o rychlospojku Swagelok - cena:        4.682,- Kč
Podružný ventil EMD500-06 (vstupní tlak max 200 bar / výstupní tlak regulovatelný v rozsahu 2,5 až 50 bar!!!) - cena:        12.938,- Kč

3) Oxid uhličitý, čistota alespoň 99.95%
Budeme mít zájem o “čistší” CO2 (budem jej používat ve hluboko-vakuových nádobách a případné zbytky méně těkavých plynů by se nám mohly sorbovat na stěny).
Lahev: ~10 kg
Tlak: daný plynem nad kapalinou (~60 barů)
Počet lahví: 1
Příslušenství:
+Redukční ventil vysokotlaký jednostupňový
(budeme používat tlaky v oblasti 10-100 barů při velmi malém průtoku, jemnou regulaci toku budeme provádět vlastními mechanickými a elektronickými regulátory).

**CO2 4.5**
láhev 10 litrů / 6,6 kg/ DIN6
cena náplně:        4.488,- Kč
Redukční ventil jednostupňový typ REDLINE C200/1A do 50 bar
cena ventilu:        6.970,- Kč

4) Neon, čistý, alespoň 99.99%
Budeme mít zájem o “čistší” Neon (bude používaný pro aplikaci generace laserového kontinua a kompresi laserových impulzů [hollow core compressor])
Lahev: GENIE 10 L případně alternativní menší tlaková lahev na 5 až 10 litrů
Tlak: 150-200 bar
Počet lahví: 1
Příslušenství:
+ Redukční ventil dvoustupňový s jemnou regulací nízkého tlaku 0-10 bar
- Je zde možné mít výstupní připojení 6mm?
(budeme používat pro plnění nádob o objemu 20-30 litrů na maximální tlak 2-3 bar).

**Neon 4.5 (99,995%)**
láhev 2 litry / 193 litrů stlačeného plynu / DIN6
cena náplně:        3.885,- Kč
láhev 10 litrů / 963 litrů stlačeného plynu / DIN6
cena náplně:        8.612,- Kč
Redukční ventil dvoustupňový typ REDLINE C200/2A do 6 bar
cena ventilu:        8.887,- Kč

5) Argon 4.6
Budeme mít zájem o “čistší” Argon (bude používaný pro aplikaci generace laserového kontinua a kompresi laserových impulzů [hollow core compressor])
Lahev: GENIE 20 L
Tlak: 300 bar
Počet lahví: 1
Příslušenství:
+ Redukční ventil dvoustupňový s jemnou regulací nízkého tlaku 0-10 bar
- Je zde možné mít výstupní připojení 6mm?
(budeme používat pro plnění nádob o objemu 20-30 litrů na maximální tlak 2-3 bar).

**Argon 4.6**
láhev Genie 20 litrů / 300 bar / DIN54
cena náplně:        1.884,- Kč
Redukční ventil dvoustupňový typ REDLINE GENIE C300/2A do 3 bar
cena ventilu:        8.930,- Kč

**Pronájem lahví**
Pronájem výše uvedených lahví:        4.100,- Kč / láhev / rok nebo 7.600,- Kč / láhev / 2 roky

Výše uvedené ceny jsou bez DPH

S pozdravem,

Martin PŘEČEK
-------------------
Postdoctoral Fellow – ELI Beamlines project
Institute of Physics (FZU) of the Academy of Sciences of the Czech Republic
Za Radnicí 835, 252 41 Dolní Břežany, Czech Republic
Office: O.2.06 , office-phone: (+420) 266 051 361 , cellphone: (+420) 737 435 401
-------------------
Upozorneni: Neni-li v teto zprave vyslovne uvedeno jinak, neni tato e-mailova zprava navrhem na uzavreni smlouvy ani prijetim pripadneho navrhu na uzavreni smlouvy a nezaklada predsmluvni odpovednost FZU AV CR, v. v. i.
Disclaimer: If not expressly stated otherwise, this e-mail message cannot be considered as a proposal to conclude a contract, neither the acceptance of a proposal to conclude a contract, nor does it create any pre-contractual liability on the part of FZU AV CR, v. v. i.

 ***Caution:*** *The identity of the sender of this message could not be verified as it originates from the Internet. Please pay attention.*