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.*