## 

Příloha č. 5 – Technická specifikace a další požadavky – část C

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Požadavek** | **Nabídka** |
| Popis | **Magnetická kapalina 1 l** |  |
| Počet jednotek | **1 litr** |  |
| Max. cena za 1 litr | do 5 000,- Kč s DPH |  |
| Minimální konfigurace | Ferofluid - kapalina reagující na magnetické pole - vytvářejí se hroty ve směru magnetického pole, které vystupují nad povrch kapaliny do výšky i několika centimetrů (z kapaliny stane na pohled jakoby gel, který drží tvar); zároveň se kapalina přitahuje k magnetu (magnet součástí dodávky). |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Požadavek** | **Nabídka** |
| Popis | **Osciloskop dvoukanálový**  digitální dvoukanálový osciloskop s logickým analyzátorem |  |
| Počet kusů | **1** |  |
| Max. cena za kus | do 24 000,- Kč s DPH |  |
| Minimální konfigurace | Min 8" barevný LCD displej 640 x 480, šířka pásma  minimálně 100 MHz, vzorkovací frekvence minimálně 1GS/s, časová základna v rozsahu 5 ns/div..100 s/div, 2mV/div..10V/div nebo lepší, paměť minimálně 6000 bodů/kanál, dělič/útlum minimálně v rozsahu 1x,10x,100x,1000x; SW pro PC. Vstupní impedance minimálně 1 MOhm, max vstupní napětí  minimálně DC:400V. Přenos dat do PC (rozhraní USB data kabel). Napájení 100..240V AC, 50Hz nebo baterie. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Požadavek** | **Nabídka** |
| Popis | **Stirlingův motor**  model teplotního Stirlingova motoru (tepelného stroje pracujícího s cyklickým stačováním a expanzí vzduchu nebo jiného pracovního plynu) |  |
| Počet kusů | **1** |  |
| Max. cena za oba kusy | do 5 500 Kč s DPH |  |
| Minimální konfigurace | Motor rozpohybuje vznikající teplo od kahanu (malé množství čistého alkoholu, technického benzinu nebo lampového oleje). |  |
|  |