x

Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.v.i.
Oddělení materiálového inženýrství
Za Slovankou 1782/3
182 00 Praha 8

IČO: 61389021 DIČ: CZ61389021

x

Odbor žárové nástřiky

VZU PLzeň

Tylova 46

IČO: 47718684

DIČ: CZ47718684

V Praze dne 30. říjen 2018.

Nabídka č. IPP-AN-11018 na měření fázového složení žárově stříkaných povlaků a jejich mikrostruktur po korozní zkoušce.

Vážený pane doktore,

na základě Vaší poptávky Vám nabízíme následující:

1. Určení fázového složení v povrchových vrstvách dodaných vzorků metodou práškové rentgenové difrakce.
2. Provedení kvantitativní Rietveldovy analýzy, která stanoví hmotnostní podíl krystalických fází identifikovaných dle předchozího bodu.
3. Příprava metalografických výbrusů dodaných vrstev po expozici a vzorku úsady.
4. Pozorování příčných řezů (výbrusů) a volných povrchů na řádkovacím elektronovém mikroskopu (SEM).
5. Analýza lokálního prvkového složení (mapping) pomocí SEM/EDS analyzátoru na výbrusech.
6. Výzkumnou zprávu shrnující provedené experimenty, získaná data a jejich interpretaci.

Výše uvedené bude provedeno na souboru vzorků sestávajícího z 12 ks.

Cenová kalkulace je v přiložené tabulce. Položky odpovídají označení bodů 1. až 3. výše:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Položka* | *Cena za jednotku* | *Počet* | *Cena* |
| 1. | 3 000,- Kč | 12 kusů | 36 000,- Kč |
| 2. | 1 000,- Kč | 12 kusů | 12 000,- Kč |
| 3. | 450,- Kč | 9 kusů | 4050,- Kč |
| 4 | 2200 Kč | 6,5 hod | 14300 Kč |
| 5 | 2200 Kč | 4,5 hod | 9900 Kč |
| 6. | 20 000,- Kč | 1 kus | 20 000,- Kč |
|  | Cena celkem bez DPH |  96250,- Kč |

Tato nabídka je platná 3 měsíce od jejího vystavení. Ceny jsou bez DPH. Dodací lhůta je čtyři týdny od obdržení objednávky a vzorků. Faktura bude vystavena po předání práce, čímž se rozumí předání výzkumné zprávy a prezentace dosažených výsledků.

S pozdravem,

x

x

Na vědomí:

x