Pielikums Nr.2.1

iepirkuma nolikumam ID Nr. RTU-2018/78

**Tehniskā specifikācija – Tehniskā piedāvājuma forma**

**IEPIRKUMA DAĻA Nr.1**

**Virsmas viļņu spektrālās analīzes iekārta**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pozīcija/minimālās prasības** | **Rādītāji** | ***Pretendenta piedāvājums. Norādīt:***  - preces ražotāju, modeļa nosaukumu un numuru. (ja ir);  - tehnisko informāciju, kas apliecina katras prasības (parametra) izpildi;  - sastāvdaļas ražotāju un modeļa nosaukumu, numuru (ja ir);  - ražotāja izdota dokumenta, kas pievienots piedāvājumam, lpp. un pozīciju, pēc kuras var spriest par piedāvātās preces parametra atbilstību prasībām.  *Pretendenta aizpildīta aile, kurā būs rakstīts tikai "atbilst", tiks uzskatīta par nepietiekošu informāciju.* |
| **Virsmas viļņu spektrālās analīzes (Spectral Analysis of Surface Waves**  **(SASW)) iekārta** | **1 gab.** |  |
| CSWS/SASW kontroles un datu  vākšanas iekārta ar 2 kabeļu tipu: | 6-kānālu, 225kHz, 16bit kombinētā datu vākšanas sistēma. |  |
| - 110VAC ģenerators;  - 12-24V pievads (baterijas tipa). | Kontroles signāla sistēma.  Ģeofonu pastiprinātāji un pieslēguma iespējas portatīvajam datoram ar USB interfeisu. |  |
| SASW programmatūra Windows vidē | Iespēja pielikt dažāda veida impulsa slodzi (viens, atkārtots u.c);  Releja viļņu frekvences un fāzes pieprasījums/definēšanas modulis;  Fāzes ātruma-viļņa garuma dispersijas līknes noteikšana pēc elastības teorijas modulis;  Tiešsaistes viļņu ātruma mērījumu profila ģenerācijas modulis;  Datu saglabāšana tālākai apstrādei. |  |
| 6 kanālu ģeofonu kabelis | 1 gab. |  |
| 4.5Hz ģeofoni SASW sistēmai (6  gabali) | 6 gab. |  |
| 12 mārciņu (5.4431 kg) āmurs, atbalsta plāksne un ar SASW sistēmu savienojošais kabelis |  |  |
| SASW sistēmas aksesuāri | Vismaz:  Kaste;  Mērlente;  Līmeņrādis;  25m 110V 3 izeju kabelis/pagarinātājs;  50m mērlente. |  |
| Uzstādīšana un apmācība |  | *<norādīt, ja nepieciešama apmācība>* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Nr. p.k.*** | ***Vispārīgās prasības:*** | ***Pretendenta apstiprinājums/piedāvājums*** |
|  | Preču piegādi un izkraušanu pretendents veic Pasūtītāja telpās Pasūtītāja atbildīgās personas klātbūtnē. |  |
|  | Preces iepakojumam jābūt tādam, lai tiktu maksimāli samazināta iespēja sabojāt preci tās transportēšanas laikā. |  |
|  | Precei jābūt jaunai un iepriekš nelietotai, kā arī nepārveidotai. |  |
|  | Piegādes izmaksas sedz pretendents. |  |
|  | Piegādes adrese: Ķīpsalas iela 6B, Rīga |  |
|  | Piegāde: | <*norādāms konkrēts piedāvātais piegādes laiks*> |
|  | Ja netiek pievienots piedāvājumam, piegādes brīdī jāiesniedz lietošanas instrukcija angļu vai latviešu valodā. |  |
|  | Garantijas laiks: | <*norādāms konkrēts piedāvātais garantijas laiks*> |

Pretendenta nosaukums: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_