

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                             |                    |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|
| <b>Doklad</b> OBJ05 - 42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Číslo objednávky</b> 01905/0042                                                          |                    |                     |
| <b>ODBĚRATEL - fakturační adresa</b><br>Státní úřad pro jadernou bezpečnost<br>Senovážné náměstí 9<br>110 00 Praha 1<br><br>Bankovní účet: /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>DODAVATEL</b><br>ABmerit s.r.o.<br><br>Hornopotočná 8208/1<br>917 01 Trnava<br>Slovensko |                    |                     |
| <b>IČ</b> 48136069      Nejsme plátcí DPH !!!                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>IČ</b> 50846710                                                                          |                    |                     |
| <b>Typ</b> Organizační složka státu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Datum vystavení</b> 05.06.2019                                                           | <b>ČJ</b>          | SÚJB/KKC/11620/2019 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                             | <b>Sml.</b>        | 05/180098           |
| <b>Požadujeme :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                             |                    |                     |
| <b>Termín dodání</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                             |                    |                     |
| <b>Způsob dopravy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                             |                    |                     |
| <b>Způsob platby</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                             | Převodním příkazem |                     |
| <b>Splatnost faktury</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                             | 20 dnů             |                     |
| Na základě článku II. bod 3. Rámcové smlouvy č. 05/180098 (dále jen "rámcová smlouva") a na základě předchozích konzultací u Vás objednávané:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                             |                    |                     |
| 1. Update ESTE EDU, ESTE ETE: Implementace identifikace iniciační události "Blackout" + následné změny ve funkcích, které pracují s predikcí ZDČ nebo predikcí vývoje na bloku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                             |                    |                     |
| 2. Update ESTE EDU, ESTE ETE: Implementace funkce "odhad bilance chladiva" - nová funkce. Na základě hladiny v KO, hladiny v HA, průtoku VT a NT systémů, průtoku TK, si funkce zapamatuje nejvyšší hodnotu vypočítané bilance chladiva (může sloužit jako přibližný odhad velikosti LOCA).                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                             |                    |                     |
| 3. Update ESTE ETE: Zdokonalení identifikace události v BS. Měření hladiny a teploty v BS nejsou dosud v ESTE ETE implementovány, dosud je možné jen manuální zadání informace o hladině nebo teplotě v BS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                             |                    |                     |
| 4. Update ESTE EDU, ETE, a EU: Implementace archivního módu běhu ESTE:<br>4.1. Implementace modulu ESTE Archive Tool: modul umožňuje zálohování archivů ESTE EDU, ETE, EU do externích zálohovacích souborů, které mohou být zpětně obnoveny do archivu ESTE EDU, ETE, EU (pomocí téhož nástroje - ESTE Archive Tool) a prohlíženy v (novém) archivním módu.<br>4.2. Implementace nového režimu - archivní režim, který umožňuje prohlížení archivů ESTE EDU, ETE bez omezení, bez časového limitu na stáří dat a bez limitu na zaplnění disku, tj. v archivním režimu se data automaticky nemažou. |                                                                                             |                    |                     |
| 5. Upgrade: Implementaci nové funkcionality: Export zdrojových členů z ESTE EDU, ESTE ETE, ESTE EU ve formátu IRIX (XML).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                             |                    |                     |
| 6. Upgrade: Implementaci nové funkcionality: Import zdrojových členů do ESTE EDU, ESTE ETE, ESTE EU ve formátu IRIX (XML).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                             |                    |                     |
| 7. Upgrade: Implementaci nové funkcionality v ESTE EDU a ESTE ETE: "Odstávkový režim". Update ESTE ETE a ESTE EDU tak, aby byla zohledněna skutečnost, že data z jednotlivých bloků EDU a ETE přicházejí on-line do ESTE v plné množině i v době odstávky (doposud byl v době odstávky přenos technologických dat vypnutý).                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                             |                    |                     |
| 8. Update ESTE EDU a ESTE ETE tak, aby ve scénářovém režimu byl povolen přenos dat do ESTE v Rakousku, včetně provedení testů přenosu v součinnosti s rakouskou stranou.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                             |                    |                     |
| 9. Update: Úpravu funkcí ESTE EDU a ESTE ETE tak, aby ESTE v maximální míře využilo data z elektronické verze FRSD (Formulář redukované soustavy dat) z EDU, z ETE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                             |                    |                     |
| 10. Dokumentaci k update klienta ESTE EU a ESTE Analyst na webového klienta, Etapa 01:<br>- popis architektury řešení,<br>- popis projektovaných vlastností z hlediska uživatele,<br>- harmonogram řešení a implementace.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                             |                    |                     |
| Ke všem plněním 1 až 9 budou po implementaci v podmínkách SÚJB provedeny testy a následně budou odevzdána instalační média. V elektronické formě bude vždy proveden a dodán i update Uživatelské dokumentace k programům (Uživatelská příručka a Administrátorská příručka, je-li relevantní). Veškeré služby budou realizovány prostřednictvím vzdáleného přístupu.                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                             |                    |                     |
| Místo plnění: dle rámcové smlouvy<br>Termín plnění: do 30.09.2019<br>Cena je určena podle článku III. bod 2. rámcové smlouvy na základě rozsahu prací v člověkohodinách:<br>- rozsah prací je 498 člověkohodin<br>Cena bez DPH: 1 045 800 Kč<br>Cena včetně DPH 20% (Slovensko): 1 254 960 Kč<br>Splatnost faktury: dle rámcové smlouvy.                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                             |                    |                     |

|                     |       |                 |    |                        |            |                 |             |
|---------------------|-------|-----------------|----|------------------------|------------|-----------------|-------------|
| Řada                | OBJ05 | Evidenční číslo | 42 | Číslo objednávky       | O1905/0042 | Datum vystavení | 05.06.2019  |
| Položka             |       | MJ              |    | Množství MJ            |            | Cena/MJ         | Cena celkem |
| Upgrade SW ESTE     |       |                 |    | 1.00                   |            | 501 000.00      | 501 000.00  |
| Update SW ESTE      |       |                 |    | 1.00                   |            | 753 960.00      | 753 960.00  |
| Vystavil(a)         |       |                 |    | Přibližná celková cena |            | 1 254 960.00 Kč |             |
| Ing. Dr. Milan HORT |       |                 |    |                        |            |                 |             |

Na faktuře prosím uvádějte číslo objednávky, bez tohoto čísla nebude faktura uhrazena.

**Platné elektronické podpisy:**

