Příloha č. 3 /odvozeno z přílohy č. 6 a 6a ZD/

**Technická specifikace přístrojů, přehledové tabulky**

V této příloze jsou podrobné podmínky plnění veřejné zakázky.

Podmínkou podepsání akceptačního protokolu zadavatelem je splnění podmínek technické specifikace. Zadavatel vyloučí nabídku, která nesplní některý z těchto požadavků, pokud účastník zadávacího řízení nepodá dostatečné zdůvodnění, že daný požadavek není nezbytný nebo je irelevantní pro nabízený předmět plnění.

Dokumentace a manuály, které jsou součástí nabídky, musí být psány v angličtině a v češtině. V případě obou jazykových verzí musí být v nabídce jasně definováno a označeno, která verze je účastníkem zadávacího řízení předkládána jako závazná a která je jen informativní.

Nezbytnou podmínkou je, aby u jednotlivých komponentů dodávky, kde se dá přepokládat oprava, neskončila s uplynutím záruční doby u výrobce výroba náhradních dílů min. po dobu 5 let a že přístroje mají životnost stanovenou výrobcem na dobu nejméně 8 let.

Účastník zadávacího řízení se zaváže dodat, udržovat a podporovat nabízený systém po celou dobu platnosti smlouvy. Předmětem smlouvy bude dodávka, instalace a zprovoznění, záruka hardware a software, jakož i převod vlastnických práv na hardware a softwarových licencí na zadavatele a další služby požadované zadavatelem.

Účastník zadávacího řízení poskytne úplný popis všech komponent nabízeného windprofileru, jakož i jejich technické charakteristiky v anglickém nebo českém jazyce.

|  |  |
| --- | --- |
| Technická specifikace | Hodnota |
|  |  |
| Provozní frekvence |  |
| Typ antény |  |
| Počet paprsků |  |
| Šířka pulzu |  |
| Min. detekční výška |  |
| Max. detekční výška |  |
| Vertikální rozlišení |  |
| Rychlost proudění |  |
| Směr proudění |  |
| Provozní teplota |  |
| Provozní vlhkost |  |
| Provozní teplota vnitřní elektroniky |  |
| Provozní vlhkost vnitřní elektroniky |  |

|  |  |
| --- | --- |
| SW specifikace | POTŘEBNÉ |
| Datový výstup |  |
| Formát BUFR,XML,text  Komaptibilita se SW Monitwin  Monitoring v reálném čase |  |
| Řízení a konfigurace |  |
| Zobrazení v reálném čase |  |
| Export dat v reálném čase |  |
| Reprocessing přímo přístupný bez změny konfigurace  Filtrování odrazů od migrujících ptáků pomocí GABOR filtru  On site HW diagnostika bez potřeby PC-diagnostický display |  |

**Zde prodávající uvede přesný název a další specifické údaje a parametry, které platí pro prodávajícím nabízený windprofilerů**

Požadavky na minimální technické parametry, které nabídka musí splňovat. Jinými slovy parametry v nabídce musí mít buď totožné, nebo lepší vlastnosti.

|  |  |
| --- | --- |
| **Windprofieler**  **(přesný název přístroje)** |  |
| Požadavky zadavatele |  |
| Přesný název windprofileru |  |
| Provozní frekvence: 1290 MHz |  |
| Typ antény: plochá, elektricky řízená |  |
| Počet paprsků: 5 |  |
| Šířka pulzu: volitelná |  |
| Minimální detekční výška: 100 m |  |
| Maximální detekční výška: minimálně 4 km |  |
| Vertikální rozlišení: 50 -500 m závislosti na šířce pulzu |  |
| Rychlost proudění: < 1 m/s |  |
| Směr proudění: < 10° |  |
| Provozní teplota: - 40 °C….+50 °C |  |
| Provozní vlhkost: 0…100% |  |
| provozní teplota vnitřní elektroniky: +10°C…+35°C |  |
| Provozní vlhkost vnitřní elektroniky: 0%...80% nekondenzující |  |
| SW specifikace |  |
| Datový výstup: Horizontální směr a rychlost větru, složky větru U,V,W, směr. odchylky větru, zpětný rozptyl, momenty |  |
| Formát BUFR,XML,text  Komaptibilita se SW Monitwin  Monitoring v reálném čase: Zjišťování stavu HW komponent |  |
| Řízení a konfigurace: GUI |  |
| Zobrazení v reálném čase: wind barb, vektorové, profilové obrázky, tabulkové výstupy |  |
| Export dat v reálném čase: Buffer via FTP, sdílené složky |  |
| Reprocessing přímo přístupný bez změny konfigurace  Filtrování odrazů od migrujících ptáků pomocí GABOR filtru  On site HW diagnostika bez potřeby PC-diagnostický display: Časové průběhy, spektra, plně konfigurovatelný pomocí GUI  Manuální přepínání paprsků antény bez PC  Servisní NTB na reprocessing uložených dat |  |

*- Účastníci zadávacího řízení se upozorňují na skutečnost, že z údajů uvedených v nabídce musí být jednoznačně zřejmé, zda splňují zadavatelem požadované specifikace. Účastníci zadávacího řízení musí, tam kde je to relevantní, podat dostatečně detailní vysvětlení, jakým způsobem je požadavek splněn - jednoduché výrazy jako „ splňuje“, nebo „souhlasí“ nebudou postačovat.*