***Příloha č. 2 Kupní smlouvy***

## Instalace, konfigurace

Zadavatel požaduje v rámci dodávky „Posílení interaktivní práce na RCI klastru“ dodání služeb uvedených níže.

### Instalace a konfigurace

* Instalace veškerého dodávaného HW tj. zejména montáž všech komponent do racků, zapojení do elektrické sítě a zapojení všech datových sítí.
* Instalace všech potřebných SW komponent a ovladačů do úrovně OS (Linux) na jednotlivé uzly.
* Konfigurace síťových rozhraní dle pokynů zadavatele, konfigurace DHCP.
* Instalace a konfigurace veškerých ovladačů HW pro dodávaný systém, zejména ovladačů rychlé komunikační sítě s nízkou latencí.
* Instalace a spuštění benchmarků SPEC CPU 2017.
	+ Ověření výkonu výše uvedených benchmarků bude součástí akceptace.

## Akceptační protokol

Akceptační protokol bude součástí předávacího protokolu a bude obsahovat minimálně následující náležitosti:

* Hardware instalován, zapojen a je plně a funkční. ANO/NE
	+ Pokud ne, uvede se výpis problémů a způsobů jejich řešení odsouhlasených zadavatelem.
* Proveden benchmark výkonu výpočetních uzlů dle požadavků v technické specifikaci, s výslednou hodnotou „base result“ ukazatele **Floating Point Rate** ……. Pro pracovní stanici typu GPU 160GB, …… pro pracovní stanici typu GPU šěéGB, ……. Pro výpočetní server typu IPU.
	+ Hodnoty vyhovují požadavkům: ANO/NE.
	+ Pokud ne, uvede se způsob kompenzace odsouhlasený zadavatelem, tj. například výměna příslušných CPU nebo dodání dalších stanic v přiměřeném množství.
* Softwarové součásti nainstalovány, nakonfigurovány a jsou funkční dle požadavků.
	+ Pokud ne, uvede se výpis problémů a způsobů jejich řešení odsouhlasených zadavatelem.