**Příloha č. 1.**

Technická specifikace

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **ANO/NE** | **Komentář** |
| * Uzavřený chladící okruh zkušebních agregátů na Dynamické zkušebny musí uchladit agregáty:   **8 hydraulických agregátů INOVA HA 125**, z nichž každý je vybaven dvojicí vodních chladičů o parametrech :  - účinná plocha 3.2 m2  - max.přetlak v olejovém a vodním prostoru  0.5 MPa  - max.vstupní teplota vody 30°C  - při vstupní teplotě vody tv = 20°C je  množství chladící vody 70 l/min.  - při množství Qv = 70 l/min a teplotě tv =  20°C je uvažovaná teplotní diference 10°C  - při vstupní teplotě vody tv = 30°C je  množství chladící vody 120 l/min  **Hydraulickým agregát SCHENCK**, který je vybaven vodním chladičem FUNKE, typ BCF-604-0-4 Weg (výrobce FUNKE WÄRMEAUSTAUSCHER APPARATEBAU) |  |  |
| * Umístění chladící věže bude vně objektu v prostoru stávající jímky. Nebudou nadále využívány chladící věže na střeše čerpací stanice a jímka chladící vody |  |  |
| * výměna všech souvisejících potrubních rozvodů |  |  |
| * součástí bude řízení přívodu chladící kapaliny do agregátů na základě hodnoty teploty hydraulického oleje v nádrži agregátu (měření teploty již zajištěno) |  |  |
| * celý nový chladící systém bude končit na vstupním potrubí do jednotlivých agregátů * nabídka obsahuje kompletní dodávku, instalaci a zprovoznění chladícího systému hydraulických agregátů bez spoluúčasti zadavatele |  |  |
| * součástí předání bude kontrola funkčnosti a těsnosti systému chlazení |  |  |
| * součástí nabídky je demontáž a likvidace stávajícího zařízení |  |  |
| * součástí nabídky je uvedení zařízení do provozu a zaškolení obsluhy |  |  |

**Jsou-li v zadávací dokumentaci nebo jejich přílohách uvedeny konkrétní obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožňuje i jiné technicky a kvalitativně srovnatelné řešení.**