**Příloha č.1**

**Popis, technická specifikace a rozsah plnění akce pod názvem:**

**323723TEC VD Ludkovice - oprava servopohonů**

Servopohony uzávěrů spodních výpustí jsou jednou z technologických částí technologie VD. Servopohony jsou tvořeny elektromotorem, převodovkou a elektromechanickou výzbrojí nezbytnou pro ovládání a nastavování daného zařízení.

V rámci inženýrského souboru dojde k výměně servopohonů uzávěrů spodních výpustí na VD Ludkovice. Tyto budou dodány v nejnovější specifikaci a typu, včetně elektronických modulových jednotek, vše v plné kompatibilitě s danými uzávěry a se stávajícím komplexem technologie VD. Zařízení musí splňovat podmínku implementace do stávající příslušné technologie VD.

Vše v následující specifikaci, množství:

* 2ks náhrada za původní a stávající typ MO 80
* 1ks náhrada za původní a stávající typ MO 40
* 3ks dodávka a montáž mechanických adaptérů potřebných k dané implementaci do stávající technologie uzávěrů
* 1ks celkové dílenské repase na servopohonu MONED 52031.9BA1NED, (výměna těsnění, náplní, upgrade elektronického ovládacího modulu, kontrola a nastavení vypínacích momentů a funkce koncových poloh.

Oprava musí být prováděna s náležitou pečlivostí, ohleduplností a opatrností aby se minimalizovalo omezení provozu a funkčnosti vodního díla.

Veškeré činnosti při realizaci díla musí být prováděny odborně způsobilými pracovníky a to u všech požadovaných činností. Doložení platných osvědčení o odborných způsobilostech dle Nařízení vlády 194/2022 Sb. je podmínkou dodavatele.

Stanovení technologie a požadavků na provedení objednaných prací je záležitost zhotovitele a proto je nutné, aby ve výběrovém řízení s pracemi nutnými v této činnosti kalkuloval. Měření a provedení výše uvedených zkoušek musí korespondovat s platnými příslušnými ČSN.

Předkladatel této žádosti upozorňuje případné zájemce na nutnost místního šetření před podáním

nabídky !!! Toto bude všem zájemcům umožněno po telefonické či emailové dohodě na kontaktních

adresách.