Otázka 1

V zadání je na str. 18 uvedeno „PODPORNÁ CHLADIACA JEDNOTKA PRE USKLADNENIE VODÍKA: Výstupný zásobník bude mať na výstupe inštalovaný chladič, čo umožní plynulé zásobovanie výdajného stojanu a zabezpečí dodržanie podmienok maximálnej teploty pri práci s vodíkom.“ Rozumíme správně, že je požadováno chlazení vodíku ve stojanu pro účely tankování? Je toto chlazení nezbytné i v případě, že je jinak možné dosáhnout požadovaných parametrů plnění bez využití takového chladiče?

Odpoveď č. 1

Požadované riešenie počítá najmä s tankovaním pri tlaku 350 BAR. Rozumieme, ze sa dá pri niektorých riešeniach dosahovať uvedená hodnota. Avšak prosíme o dodržiavanie riešenia, nakoľko chladiaci komponent má zabezpečiť rýchlosť tankovania a to najmä v prípade, keď sa bude realizovať tankovanie viacerých zariadení za sebou. Samozrejme, Vyhlasovateľ pripušťa aj ekvivalentné riešenie, avšak je potrebné zabezpečiť definované parametre ( pojem ekvivalent je popísaný v súťažných podmienkach).

Otázka č. 2

Prosíme o upřesnění požadované výkonnosti plnicí stanice, zejména kolik kg vodíku je požadováno denně tankovat.

Odpoveď č. 2

V pripade nabehnutia do plnej prevádzky sa očakáva využitie plnej kapacity vodíkového hospodárstva. Parametre sú definované v kapitole 4.1.1. a najma v tabuľke 6. - vychádza sa z hodnoty 400 kg / deň.

Otázka č. 3

V zadání je na str. 13 uvedeno „ Strednotlaké zásobníky Objednávateľ požaduje navrhnúť v takom prevedení, aby nevyžadovalo pevné ukotvenie zásobníkov do betónového základu a nevyžadovalo stavebné úpravy a dodatočné stavebné povolenie. Požadujeme zásobníky ktoré sa dajú premiestniť v rámci areálu Empark Trnava. Zásobníky požadujeme bez prídavného pohonu, tj. pohonné technické zariadenie si zabezpečí Verejný obstarávateľ. Následne bude vodík dopravovaný vodíkovou infraštruktúrou, ktorá zaisťuje čerpanie vodíka o potrebnom tlaku (350 bar).“ Prosíme o upřesnění, zda součástí dodávky mají být i podvozky zásobníků, nebo postačí samotné zásobníky splňující dané požadavky pro přepravitelnost. Dále prosíme o upřesnění, zda středotlaké zásobníky mohou být v rámci technologického schématu umístěny v jiné části procesu, za předpokladu, že budou zachovány všechny požadované užitné vlastnosti zařízení.

Odpoveď č. 3

V prípade tohoto riešenia sa očakáva, aby zásobník spĺňal kritériá ADR, ako aj možnosti posunu samostatne. Samotné zariadenie, ktoré ho dokáže napojiť a premiestniť si vyhlasovateľ zabezpečí samostane. Cieľom je získať potrebnú flexibilitu a možnosť presunu v areáli EMPARK. Nakoľko uvedená dokumentácia je predmetom Územného a stavebného konania je potrebné dodrziavať schémy a zároveň poskytnutý priestor je limitovaný a vyhlasovateľ neočakáva jeho rozširovanie v priemyselnom areali EMPARK.