

MH Teplárenský holding, a.s.
Turbínová 3, 831 04 Bratislava

Vysvetlenie informácií č. 2

Vzhľadom na skutočnosť, že obstarávateľovi spoločnosti MH Teplárenský holding, a.s. boli doručené žiadosti o vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky pre súťaž uskutočňovanú v zmysle interných pokynov obstarávateľa č. **MHTH S 5** pre predmet zákazky **„Modernizácia čerpadiel kondenzátu č. 15 a 16 z dôvodu optimalizácie vlastnej spotreby elektrickej energie a zabezpečenia bezpečnosti prevádzky zariadení KVET v závode Košice“**, ktorá bola vyhlásená prostredníctvom modulu „Zapečatené ponuky“ v systéme TENDERBOX dňa 3. júna 2026, poskytujeme Vám nasledovné vysvetlenie.

Obstarávateľ poznamenáva, že pokračuje v číslovaní jednotlivých otázok a odpovedí, nadväzujúc na vysvetlenie informácií č. 1.

Otázka č. 18:

„Dobrý deň, frekvenčné meniče je požadované umiestniť do zadnej časti polí, kde je priestor podľa popisu: Priestor na osadenie FM zo zadnej strany skrine je približne 1800mmx400mmx400mm(vxšxh). Celkový rozmer skrine je 2000mmx800mmx800mm. Otázka znie, vie investor akceptovať situáciu, ak by frekvenčné meniče trčali napr. 100-150mm v zadnej časti rozvádzača do priestoru rozvodne? Pričom, do exist. krytov by sa urobili otvory, ktoré by kopírovali vonkajšie rozmery FM.“

Odpoveď č. 18:

Obstarávateľ požaduje inštalovanie frekvenčných meničov (ďalej len „FM“) do skríň. Zhotoviteľ skrine kompletne vnútorne zrekonštruuje. Zhotoviteľ odstráni pôvodný montážny panel, tak aby bolo možné do danej skrine umiestniť FM a ostatné prvky.

V prípade, ak by priestor na umiestnenie FM a ostatných prvkov bol napriek vyššie uvedenému nedostačujúci, projektant zhotoviteľa naprojektuje umiestnenie prvkov do susednej skrine rozvádzača (4rm52.1, resp, 11rm52.1). Obstarávateľ bude akceptovať prípadné vyčnievanie FM do priestoru, pri zabezpečení krytia IP podľa príslušných technických noriem.

Vychádzame z dostupných parametrov 90kW/400V FM na trhu:

Výška	Šírka	Hĺbka
~900 mm	~300-400 mm	~300–400 mm

Otázka č. 19:

„Ešte máme jednu otázku ku vypracovaniu cenovej ponuky:

V navrhovaný pôvodných NN rozvádzačoch pre napájanie kondenzátnych čerpadiel nie je priestorová rezerva (ani po demontáži nepotrebné výzbroje) pre inštaláciu nového frekvenčného meniča 90kW (hlavne nepostačuje hĺbka rozvádzača). Môžeme uvažovať s

inštalovaním nového frekvenčného meniča do nového rozvádzača, ktorý by sa vhodne osadil v existujúcej rozvodni (napr. na prízemí v priestore naľavo od vstupných dverí do rozvodne)? Týkalo by sa to obidvoch čerpadiel, to znamená inštalácia dvoch nových rozvádzačov s frekvenčnými meničmi, ktoré by sa napojili z existujúcich rozvádzačov, polí pre napojenie pôvodných čerpadiel.“

Odpoveď č. 19:

Obstarávateľ v plnom rozsahu odkazuje na odpoveď č. 18.

V Košiciach dňa 16. júna 2026