**Príloha č. 1 Špecifikácia predmetu zákazky**

Predmetom zákazky je dodanie technológie - Excentrické čerpadlo na šetrné čerpanie muštov a vín v zmysle minimálnych požiadaviek uvedených nižšie. Dodaný tovar musí byť zdravotne neškodný a musí vyhovovať európskym a slovenským technickým normám.

Predmet zákazky je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný. Ak niektorý z použitých parametrov alebo rozpätie identifikuje konkrétny typ výrobku, alebo výrobok konkrétneho výrobcu, verejný obstarávateľ umožní nahradiť takýto výrobok ekvivalentným výrobkom alebo ekvivalentom technického riešenia pod podmienkou, že ekvivalentný výrobok alebo ekvivalentné technické riešenie bude spĺňať úžitkové, výkonnostné a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktoré sú uvedené technológie a zariadenia určené. Pri výrobkoch, príslušenstvách konkrétnej značky, uchádzač môže predložiť aj ekvivalenty inej značky v rovnakej alebo vyššej kvalite.

Technická špecifikácia predmetu zákazky – minimálne technické požiadavky verejného obstarávateľa:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Parameter | jednotka | min | max | Povinná požiadavka |
| 1 | Nová technológia |  |  |  | áno |
| 2 | Použitie |  |  |  | Šetrné prečerpávanie vín a muštov |
| 3 | excentrické čerpadlo | ks |   |   | 1 |
| 4 | výkon motora | kW |   |   | 2,2 |
| 5 | kapacita/výkon | l/hodina | 840 | 8500 |   |
| 6 | vyhodotvenie plášťa z nehrdzavejúcej ocele |   |   |   | áno |
| 7 | vyhotovenie rotora z nehrdzavejúcej ocele so snížením vybrácii |   |   |   | áno |
| 8 | vyhotovenie vozíka z nehrdzavejúcej ocele |   |   |   | áno |
| 9 | prevádzkový tlak | bar |   | 6 |   |
| 10 | sacia výška | m | 3 |   |   |
| 11 | frekvenčný menič v separátnej krabici na motore |   |   |   | áno |
| 12 | dialkové ovládanie  |   |   |   | áno |
| 13 | obojstranný prevádzkový chod |   |   |   | áno |
| 14 | ochrana proti suchému chodu s automatickým vypínaním |   |   |   | áno |
| 15 | Minimálna záruka | mesiacov | 24 |  |  |