**Príloha B – Technická špecifikácia hlavných dodávok**

1. Zhotoviteľ ako uchádzač v rámci svojej ponuky je povinný uviesť návrhy dodávok hlavných materiálov, zariadení a výrobkov (ďalej len „**výrobky**“) v rozsahu určenom objednávateľom v tabuľke nižšie, a to pre každú položku. Zhotoviteľ ako uchádzač je povinný uviesť všetky požadované údaje v rozsahu uvedenom v tabuľke nižšie.
2. Nepripúšťa sa uviesť v rámci jednej položky alternatívne vymedzenie výrobkov rôznych výrobcov alebo rôznych typov.
3. Nepripúšťa sa špecifikovanie výrobku, o ktorom je v čase predkladania ponuky známe, že sa stane v čase vykonávania diela tak, ako tento vyplýva zo zmluvy, trvale alebo dlhodobo na trhu nedostupným, ibaže zhotoviteľ disponuje príslušným výrobkom v potrebnom rozsahu alebo má zabezpečené, že takýto výrobok bude mať v potrebnom rozsahu k dispozícii, pričom však v prípade trvalej nedostupnosti výrobku zároveň nie je možné špecifikovať výrobok, vo vzťahu ku ktorému je známe, že nebude možné zabezpečiť jeho servis a/alebo údržbu (pri výrobkoch, pri ktorých to prichádza do úvahy).
4. Návrhom jednotlivých výrobkov v rozsahu určenom objednávateľom v tabuľke nižšie zhotoviteľ preukáže súlad ponúkaného technického riešenia a vecného rozsahu hmotných dodávok s požiadavkami objednávateľa uvedenými v zmluve o dielo, najmä v prílohe A k zmluve o dielo, ako aj vzhľadom k požadovanému času realizácie diela.
5. Splnenie kvalitatívnych a technických parametrov požadovaných v prílohe A k zmluve o dielo vo vzťahu k všetkým výrobkom uvedeným v tabuľke nižšie preukáže zhotoviteľ v ponuke predložením certifikátov, katalógových listov alebo iných potvrdení výrobcu výrobkov v slovenskom jazyku, českom jazyku alebo anglickom jazyku, ktoré sa stanú súčasťou tejto prílohy.
6. Pokiaľ nebude pre ktorúkoľvek položku zo strany zhotoviteľa ako uchádzača predložený návrh výrobku alebo tento nebude obsahovať všetky požadované údaje uvedené v tabuľke nižšie, alebo ku každému výrobku nebude predložený príslušný certifikát, katalógový list alebo iné potvrdenie výrobcu výrobku, alebo návrh výrobku svojimi parametrami podľa predloženého certifikátu, katalógového listu alebo iného potvrdenia výrobcu výrobku nebude zodpovedať kvalitatívnym a technickým parametrom požadovaným pre tento výrobok v tabuľke v prílohe A k zmluve o dielo, alebo z predloženého certifikátu, katalógového listu alebo iného potvrdenia výrobcu výrobku nebude požadovaný kvalitatívny a technický parameter požadovaný v tabuľke v prílohe A k zmluve o dielo jednoznačne vyplývať, ponuka nebude spĺňať požiadavky objednávateľa ako obstarávateľa na predmet zákazky.
7. Takto špecifikované výrobky bude zhotoviteľ pri vykonávaní diela povinný použiť; použiť iné výrobky než tie, ktoré sú špecifikované v tejto prílohe, bude možné len v prípade, pokiaľ sa príslušný výrobok stane na trhu trvale alebo dlhodobo nedostupným, pričom však zhotoviteľ bude musieť použiť náhradu s rovnakými alebo lepšími vlastnosťami a parametrami, a to po predchádzajúcom odsúhlasení objednávateľom.
8. V rámci predloženého potrubného systému môže zhotoviteľ ako uchádzač predložiť ponuku s rôznymi dĺžkami komponentov potrubného systému – potrubia (výrobky č. 1 až 9) tak, aby bola zachovaná celková požadovaná dĺžka uvedená vo výkaze výmer, prípadne v podkladovej dokumentácii pre jednotlivé časti diela. Zhotoviteľ ako uchádzač môže vo svojej ponuke zvoliť inú kombináciou dĺžok potrubia (napr. 6, 12, 16 a 18 m) tak, aby bola dodržaná celková sumárna dĺžka podľa požiadaviek výkazu výmer, a to za účelom najlepšej efektivity návrhu potrubného systému. Prípadné zmeny vyplývajúce z technického riešenia potrubného systému vo vzťahu k dĺžkam potrubia zhotoviteľ zapracuje v DRS, kladačskom pláne a návrhu výkazu výmer v podrobnostiach DRS, pričom jednotková cena za dodávku potrubia [€/m] ostane nezmenená.

**Technické požiadavky na hlavné komponenty diela:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **P.č.** | **Druh** | **Výrobca** | **Typ** |
|  | **POTRUBNÝ SYSTÉM** |  |  |
| 1. | Úprava technológie v hlavnom výrobnom bloku závodu Košice a horúcovodné potrubie od RUT po bod L1  Poznámka: Podľa časti projektovej dokumentácie : Časť od L1 po Rozdeľovací uzol tepla  (Poznámka: hlavný potrubný systém - predizol) | **Podzemné vedenie** | |
|  |  |
| **Nadzemné vedenie** | |
|  |  |
| 2. | Horúcovodné potrubie od bodu L1 po šachtu Š1 - nad svahom Záhradky (pri Kaplnke Panny Márie Matky ustavičnej pomoci - Vyšné Opátske)  Poznámka: Podľa časti projektovej dokumentácie „Časť od L1 po Rozdeľovací uzol tepla„ a podľa časti projektovej dokumentácie „OD L1 – ŠACHTA OLŠOVANY; ŠACHTA OLŠOVANY-GS SVINICA – ĎURKOV“ – Stavebné objekty SO21.04 až SO21.10 | **Podzemné vedenie** | |
|  |  |
| **Nadzemné vedenie** | |
|  |  |
| 3. | Horúcovodné potrubie od šachty Š1 nad svahom Záhradky (Kaplnka Panny Márie Matky ustavičnej pomoci - Vyšné Opátske) po šachtu Š2 pri zložisku popola (Pod odkaliskom - Krásna)  Poznámka: Podľa časti projektovej dokumentácie „OD L1 – ŠACHTA OLŠOVANY; ŠACHTA OLŠOVANY-GS SVINICA – ĎURKOV“ – Stavebné objekty SO21.11 až SO21.13 |  |  |
| 4. | Horúcovodné potrubie od šachty Š2 pri zložisku popola (Pod odkaliskom - Krásna) po šachtu Š3 (pri usadlosti - Rešov dvor - Krásna)  Poznámka: Podľa časti projektovej dokumentácie „OD L1 – ŠACHTA OLŠOVANY; ŠACHTA OLŠOVANY-GS SVINICA – ĎURKOV“ – Stavebné objekty SO21.14 až SO21.15 |  |  |
| 5. | Horúcovodné potrubie od šachty Š3 (pri usadlosti - Rešov dvor- Krásna) po šachtu Š4 (pri obci Košická Polianka)  Poznámka: Podľa časti projektovej dokumentácie „OD L1 – ŠACHTA OLŠOVANY; ŠACHTA OLŠOVANY-GS SVINICA – ĎURKOV“ – Stavebné objekty SO21.16 až SO21.19 | **Podzemné vedenie** | |
|  |  |
| **Nadzemné vedenie** | |
|  |  |
| 6. | Horúcovodné potrubie od šachty Š4 (pri obci Košická Polianka) po šachtu Š4a (pri kopci Margita)  Poznámka: Podľa časti projektovej dokumentácie „OD L1 – ŠACHTA OLŠOVANY; ŠACHTA OLŠOVANY-GS SVINICA – ĎURKOV“ – Stavebné objekty SO21.20 až SO21.21 | **Podzemné vedenie** | |
|  |  |
| **Nadzemné vedenie** | |
|  |  |
| 7. | Horúcovodné potrubie od šachty Š4a (pri kopci Margita) po šachtu Š5 (pred obcou Olšovany)  Poznámka: Podľa časti projektovej dokumentácie „OD L1 – ŠACHTA OLŠOVANY; ŠACHTA OLŠOVANY-GS SVINICA – ĎURKOV“ – Stavebné objekty SO21.22 až 21.23 |  |  |
| 8. | Horúcovodné potrubie od šachty Š5 (pred obcou Olšovany) po šachtu Š5a (pri geotermálnom stredisku Olšovany)  Poznámka: Podľa časti projektovej dokumentácie „OD L1 – ŠACHTA OLŠOVANY; ŠACHTA OLŠOVANY-GS SVINICA – ĎURKOV“ – Stavebné objekty SO21.24 |  |  |
| 9. | Horúcovodné potrubie od šachty Š6 (rozdeľovacia šachta za potokom Olšava - Svinica) po geotermálne stredisko Svinica -Ďurkov  Poznámka: Podľa časti projektovej dokumentácie „OD L1 – ŠACHTA OLŠOVANY; ŠACHTA OLŠOVANY-GS SVINICA – ĎURKOV“ – Stavebné objekty SO SO20.01, SO20.04 | **Podzemné vedenie** | |
|  |  |
| **Nadzemné vedenie** | |
|  |  |
|  | **VÝMENNÍKY TEPLA** |  |  |
| 10. | Výmenníky tepla v geotermálnom stredisku Svinica - Ďurkov |  |  |

Nasledujú certifikáty, katalógové listy a iné potvrdenia výrobcov výrobkov pre jednotlivé položky uvedené v tabuľke vyššie. Jedná sa o samostatné dokumenty s vlastným číslovaním.