

Otázka č. 1

Vážený obstarávateľ, v súvislosti s verejným obstarávaním s predmetom zákazky „Technologická stanica pre zhodnocovanie zdravotníckeho nebezpečného odpadu“ si Vás dovoľujeme požiadať o vysvetlenie niektorých ustanovení súťažných podkladov. Pri príprave ponuky sme identifikovali niekoľko technických požiadaviek, pri ktorých môže mať ich výklad zásadný vplyv na okruh prípustných technologických riešení. Z uvedeného dôvodu si dovoľujeme požiadať o ich jednoznačné vysvetlenie.

1. Požiadavka na spracovanie pri atmosférickom tlaku a bez odpadovej vody

V technickej špecifikácii je uvedené, že technologické zariadenie má pracovať:

„pri atmosférickom tlaku (bez tlaku), bez produkcie odpadovej vody“

Prosíme o jednoznačné potvrdenie, či ide o absolútnu a nepodmienečnú požiadavku, pri ktorej bude ponuka zariadenia pracujúceho s uzavretým parným procesom a vyšším než atmosférickým tlakom považovaná za nesplnenie technickej špecifikácie.

Táto otázka je významná, keďže technologické princípy jednotlivých výrobcov sa v tomto smere zásadne líšia.

Zároveň prosíme o vysvetlenie, čo obstarávateľ konkrétne rozumie pod požiadavkou „bez produkcie odpadovej vody“ – či je neprípustná akákoľvek voda použitá v technologickom procese, alebo sa požiadavka týka iba toho, aby zo zariadenia nevznikala samostatná odpadová voda vyžadujúca odvádzanie do kanalizácie alebo osobitnú likvidáciu.

Odpoveď č. 1

Verejný obstarávateľ starostlivo posúdil Vami navrhované technické riešenie vo vzťahu k „požiadavke na spracovanie pri atmosférickom tlaku a bez odpadovej vody“ a na základe vykonaného posúdenia a s odkazom na opis predmetu zákazky uvádza, že **ponúknuté riešenie akceptovať nebude**.

Pri tvorbe technickej špecifikácie predmetu zákazky vychádzal verejný obstarávateľ predovšetkým z technicko-prevádzkových dôvodov a z priestorových možností umiestnenia požadovaného zariadenia. Z uvedených dôvodov považuje požiadavku na prevádzku zariadenia pri bežnom atmosférickom tlaku za zásadnú a trvá na jej splnení. Verejný obstarávateľ preto nemôže akceptovať zariadenia využívajúce tlakové nádoby ani zariadenia pracujúce pri tlaku vyššom, ako je bežný atmosférický tlak. Rovnako trvá aj na požiadavke, aby dekontaminácia prebiehala bez použitia pary, a teda bez potreby spotreby vody na tento účel a následného zabezpečenia jej likvidácie.

Otázka č. 2

2. Požiadavka na mikrobiologickú účinnosť a sterilizáciu

Súťažné podklady požadujú minimálne zníženie mikrobiálnej kontaminácie na úrovni 6 log₁₀ a zároveň uvádzajú požiadavku STATT Level III.

Prosíme o potvrdenie, či obstarávateľ požaduje:

- iba preukázanie minimálnej mikrobiálnej redukcie 6 log₁₀, alebo
- požaduje zároveň preukázanie sterilizačného účinku podľa konkrétnej normy alebo validačného protokolu.

V prípade požiadavky na sterilizačný účinok prosíme uviesť, akým konkrétnym spôsobom má byť táto skutočnosť preukázaná.

Je možné ako dôkaz akceptovať technickú dokumentáciu výrobcu, validačné protokoly, certifikáty, skúšky s biologickými indikátormi, prípadne dokumentáciu preukazujúcu dosiahnutie požadovaných parametrov v jadre spracovávaného odpadu?

Odpoveď č. 2

Verejný obstarávateľ požaduje splnenie požiadavky „redukcia mikroorganizmov“ stanovenej v opise predmetu zákazky na úrovni minimálne 6 log₁₀ (úroveň činnosti dekontaminácie III podľa klasifikácie STATT). Uchádzač vo vlastnom návrhu plnenia uvedie splnenie tejto požiadavky formou odpovede „áno/nie“.

Splnenie uvedenej požiadavky bude vyhodnocované v súlade s bodom 21.1.17 súťažných podkladov, podľa ktorého je uchádzač povinný predložiť produktový list/manuál, resp. iné informačné materiály k ponúkanému zariadeniu, preukazujúce splnenie požiadaviek na predmet zákazky uvedených vo Zväzku 3 súťažných podkladov.

Verejný obstarávateľ bude vyhodnocovať výlučne splnenie len tých požiadaviek, ktoré výslovne stanovil v opise predmetu zákazky. Nad rámec týchto požiadaviek sa posudzovanie splnenia požiadaviek na predmet zákazky konať nebude.

Ak z predloženého produktového listu/manuálu, resp. iných dokladov a dokumentov nebude možné jednoznačne a bez pochybností overiť pravdivosť tvrdenia uchádzača uvedeného vo vlastnom návrhu plnenia, verejný obstarávateľ uplatní postup podľa § 53 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní.

Otázka č. 3

3. Teplota a podmienky vo vnútri spracovávaného odpadu

Prosíme o potvrdenie, či sa pri posudzovaní mikrobiologickej účinnosti požaduje preukázanie dosiahnutia požadovanej teploty priamo v jadre spracovávaného odpadu, alebo postačuje preukázanie parametrov technologického procesu na základe validovaných procesných údajov zariadenia.

Táto otázka je významná najmä pri technológiách, ktoré používajú rozdielny spôsob prenosu tepla a rozdielny spôsob kontroly procesu.

Odpoveď č. 3

Verejný obstarávateľ v opise predmetu zákazky nestanovil požiadavku s názvom „Teplota a podmienky vo vnútri spracovávaného odpadu“. V súvislosti s touto otázkou verejný obstarávateľ odkazuje na odpoveď č. 02 tohto vysvetlenia súťažných podkladov.

Otázka č. 4

4. Spracovanie rôznych druhov zdravotníckeho odpadu

Súťažné podklady uvádzajú možnosť spracovania odpadov katalógových čísel:

- 18 01 01,
- 18 01 02,
- 18 01 03,
- 18 01 04,

pričom sa uvádza možnosť ich spracovania bez potreby predchádzajúcej segregácie.

Prosíme o potvrdenie, či sa tým rozumie aj spracovanie zmiešaného odpadu obsahujúceho súčasne pevné materiály, mäkké materiály, plasty, sklo a ostré predmety, bez predchádzajúceho ručného triedenia.

Rovnako prosíme o potvrdenie, či obstarávateľ požaduje spracovanie kovových predmetov a ostrých predmetov priamo v zariadení bez ich predchádzajúceho odstránenia.

Odpoveď č. 4

Verejný obstarávateľ potvrdzuje, že požaduje možnosť spracovania odpadu katalógových čísel podľa položky č. 14. opisu predmetu zákazky bez potreby jeho predchádzajúceho triedenia, a to aj v prípade zmiešaného odpadu obsahujúceho súčasne pevné a mäkké materiály, plasty, sklo, kovové a ostré predmety, ako sú ihly, čepele skalpelov a podobne.

Uvedené materiály a predmety musia byť spracovateľné priamo v ponúkanom zariadení bez ich predchádzajúceho odstránenia. Akýkoľvek spôsob predchádzajúceho triedenia alebo oddeľovania uvedených zložiek odpadu ako podmienka jeho spracovania v zariadení je neprípustný.

Otázka č. 5

5. Jednotný uzavretý technologický proces

Prosíme o potvrdenie, či požiadavka znamená, že:

drvenie → dezinfekcia/dekontaminácia → ukončenie procesu

musia prebiehať ako jeden uzavretý automatický technologický cyklus bez potreby medzioperačnej manipulácie so spracovávaným odpadom.

Odpoveď č. 5

Verejný obstarávateľ potvrdzuje, že požaduje plne automatický, uzavretý technologický proces, v rámci ktorého zhodnocovanie odpadu a ukončenie procesu prebiehajú ako jeden ucelený automatický cyklus bez potreby zásahu obsluhy alebo medzioperačnej manipulácie so spracovávaným odpadom.

Otázka č. 6

6. Monitorovanie a dokumentovanie procesu

Súťažné podklady požadujú automatické riadenie, monitorovanie parametrov cyklu, ich uchovávanie a dokumentovanie jednotlivých cyklov.

Prosíme o upresnenie, či musí byť v zázname každého cyklu uvedená konkrétna hodnota teploty dosiahnutej priamo v jadre odpadu, alebo je možné preukazovať správnosť procesu prostredníctvom kombinácie validovaných procesných parametrov zariadenia.

Odpoveď č. 6

Verejný obstarávateľ v opise predmetu zákazky nepožaduje, aby záznam dekontaminačného cyklu obsahoval konkrétnu hodnotu teploty dosiahnutej priamo v jadre spracovávaného odpadu.

Za zásadné verejný obstarávateľ považuje, aby riadne a úspešné dokončenie každého dekontaminačného cyklu bolo preukázané tlačným dokladom zo zariadenia, ktoré má platnú validáciu a podlieha pravidelným kontrolám účinnosti v súlade s príslušnými právnymi predpismi.

Ak bude záznam parametrov dekontaminácie obsahovať aj konkrétnu hodnotu teploty dosiahnutej priamo v jadre odpadu, verejný obstarávateľ takúto doplňujúcu informáciu privíta; jej uvedenie však nie je podmienkou splnenia požiadaviek na predmet zákazky.

Otázka č. 7

7. Preukazovanie splnenia technických parametrov

Prosíme o potvrdenie, či bude pri posudzovaní technickej zhody akceptovaná kombinácia:

- technického listu výrobcu,
- vyhlásenia výrobcu,
- certifikátov,
- validačných protokolov,
- skúšok mikrobiologickej účinnosti,
- príslušnej technickej a servisnej dokumentácie,

alebo obstarávateľ požaduje konkrétny typ nezávislého skúšobného protokolu.

Odpoveď č. 7

Verejný obstarávateľ uviedol všetky požiadavky na predmet zákazky v súťažných podkladoch, najmä v opise predmetu zákazky. V súvislosti s touto otázkou verejný obstarávateľ odkazuje na odpoveď č. 02 tohto vysvetlenia súťažných podkladov.

Otázka č. 8

8. Výstupný materiál

Súťažné podklady požadujú po spracovaní materiál klasifikovaný ako odpad 19 12 12 – ostatné odpady.

Prosíme o potvrdenie, či obstarávateľ požaduje, aby uchádzač túto klasifikáciu preukázal konkrétnym rozhodnutím alebo skúškou pre daný typ zariadenia, alebo postačuje doloženie technického riešenia a deklarácie výrobcu, že výsledný materiál spĺňa požadované vlastnosti.

Odpoveď č. 8

Verejný obstarávateľ požaduje predloženie dokladov a dokumentov podľa bodu 21.1.17 súťažných podkladov, z ktorých obsahu bude jednoznačne vyplývať, na základe akých skutočností je možné materiál spracovaný ponúkaným zariadením klasifikovať ako odpad s kódom 19 12 12, kategórie „ostatné“. Ak z predložených dokladov a dokumentov nebude možné uvedenú skutočnosť jednoznačne posúdiť, verejný obstarávateľ uplatní postup podľa § 53 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní.

Otázka č. 9

9. Technologický princíp zariadenia

Vzhľadom na to, že na trhu existujú rôzne technologické princípy spracovania zdravotníckeho odpadu – napr. parný, mikrovlnný a iné systémy – prosíme o potvrdenie, že obstarávateľ bude pri hodnotení technickej zhody posudzovať jednotlivé technológie podľa objektívnych a merateľných požiadaviek uvedených v súťažných podkladoch, bez preferencie konkrétneho technologického princípu.

Zároveň prosíme o potvrdenie, či je možné ponúknuť technologické riešenie založené na inom princípe, ako je princíp predpokladaný v technickom opise, pokiaľ uchádzač preukáže splnenie všetkých požadovaných funkčných, bezpečnostných a mikrobiologických parametrov.

Odpoveď č. 9

Verejný obstarávateľ bude pri vyhodnocovaní technickej špecifikácie ponúkaného zariadenia postupovať v súlade so súťažnými podkladmi a posudzovať splnenie všetkých požiadaviek uvedených v opise predmetu zákazky v znení poskytnutých vysvetlení.

Požiadavky na predmet zákazky boli stanovené primerane a nediskriminačne, zohľadňujú reálne potreby verejného obstarávateľa vrátane technicko-prevádzkových a priestorových podmienok a sú splniteľné viacerými riešeniami dostupnými na relevantnom trhu.

Otázka č. 10

10. Rozmery zariadenia

V technickej špecifikácii je uvedený maximálny rozmer zariadenia 2 400 × 1 500 × 2 500 mm.

V návrhu plnenia pri zariadení [REDAKOVANÉ] sú uvedené väčšie transportné/technologické rozmery, pričom výrobca umožňuje dodanie a montáž zariadenia po jednotlivých komponentoch.

Prosíme preto o potvrdenie, či sa maximálny rozmer týka:

- konečného rozmeru zostaveného a nainštalovaného zariadenia, alebo
- aj maximálneho rozmeru jednotlivých komponentov počas transportu do priestoru určeného na inštaláciu.

Odpoveď č. 10

Verejný obstarávateľ potvrdzuje, že maximálne rozmery zariadenia 2 400 × 1 500 × 2 500 mm sa vzťahujú na konečné rozmery zostaveného a nainštalovaného zariadenia v prevádzkovom stave. Rozmery jednotlivých komponentov počas transportu nie sú predmetom tejto požiadavky a nie sú relevantné na posúdenie jej splnenia.

Otázka č. 11

12. Lehota dodania

V súťažných podkladoch sme zároveň identifikovali požiadavku na dodanie v lehote maximálne 90 dní, pričom je súčasne uvedený konkrétny termín 23.12.2026.

Prosíme preto o jednoznačné potvrdenie, či:

- lehota 90 dní začína plynúť od účinnosti/podpisu zmluvy,

alebo

- zariadenia musia byť bez ohľadu na dátum uzatvorenia zmluvy dodané, nainštalované a uvedené do prevádzky najneskôr 23.12.2026.

Táto informácia je pre nás podstatná z dôvodu výrobnnej, logistickej, montážnej a validačnej prípravy zariadenia.

Odpoveď č. 11

Verejný obstarávateľ potvrdzuje, že dodanie, inštalácia, uvedenie do prevádzky a odovzdanie plne funkčného zariadenia musia byť uskutočnené **najneskôr do 23.12.2026**, a to bez ohľadu na dátum uzatvorenia alebo nadobudnutia účinnosti zmluvy. Uvedený termín predstavuje záväzný najneskorší termín plnenia, ktorý nesmie byť prekročený ani pri uplatnení lehoty 90 dní.
