

## Vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky č. 1

**Predmet zákazky:** Elektrochirurgický generátor  
Elektrochirurgický generátor pre chirurgické disciplíny – časť 1  
**Druh postupu:** Nadlimitná zákazka, Verejná súťaž podľa § 66 ods. 7 ZVO („superreverz“)  
**Označenie vo V EU:** 51339-2026 OJ S 16/2026 zo dňa 23/01/2026  
**Označenie vo VVO:** 1132-MST vo vestníku č. 17/2026 dňa 26.01.2026  
(ďalej len „verejné obstarávanie“)

Na základe doručenej žiadosti o vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky v súlade s § 48 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“), poskytuje verejný obstarávateľ toto vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky:

### Otázka č. 1:

Zadavateľ uvádza v dokumentu 'Príloha č. 1 SP – Opis predmetu zákazky' technickou vlastnosť 'Rozhranie umožňujúce pripojenie na jednotku argónovej koagulácie'. Uchazeč má k dispozícii moderný prístroj spĺňajúci väčšinu požiadaviek zadávateľa, bez možnosti pripojenia na jednotku argónovej koagulácie. Bude zadavateľ akceptovať ponuku prístroje bez možnosti pripojenia na jednotku argónovej koagulácie ?

### Odpoveď č. 1:

Nie. Verejný obstarávateľ požaduje prístroj s minimálnymi parametrami tak, ako ho špecifikoval v rámci Opisu predmetu zákazky.

Verejný obstarávateľ ako koncová nemocnica V. kategórie vykonáva aj zákroky, ktoré si vyžadujú používanie argónovej koagulácie. Jeho výhody sú najmä v:

- a) bezkontaktnom prenose energie, kedy nedochádza k prilepeniu hrota nástroja k tkanivu,
- b) limitovanej hĺbky prieniku do koagulovaného tkaniva,
- c) čistejšie operačné pole,
- d) rýchle ošetrenie veľkých plôch,
- e) menšia karbonizácia tkaniva, čo má v konečnom dôsledku za následok rýchlejšie hojenie rán.

---

### Otázka č. 2:

Zadavateľ uvádza v dokumentu 'Príloha č. 1 SP – Opis predmetu zákazky' technickou vlastnosť 'Automatické nastavenie generátora prostredníctvom RFID čipu'. Uchazeč má k dispozícii prístroj, ktorý má nastavenie generátora prostredníctvom RFID čipu pripravené pre budúci zprovoznenie, s aktuálnou možnosťou pripojenia prostredníctvom USB. Bude zadavateľ akceptovať ponuku prístroje, ktorý aktuálne umožňuje automatické nastavenie generátora prostredníctvom USB ?

### Odpoveď č. 2:

Nie. Verejný obstarávateľ požaduje prístroj s minimálnymi parametrami tak, ako ho špecifikoval v rámci Opisu predmetu zákazky.

Jeho výhody oproti USB spočívajú najmä v:

- a) bezkontaktnosť, zatiaľ čo USB vyžaduje fyzické zapojenie, čo môže byť náchylné na opotrebovanie, zanesenie nečistotami alebo podlieha korózii,
  - b) odolnosť voči agresívnym dezinfekčným prostriedkom,
  - c) eliminácia ľudskej chyby pri manuálnom nastavovaní.
-

**Otázka č. 3:**

Zadavateľ uvádza v dokumentu 'Príloha č. 1 SP – Opis predmetu zákazky' technickú vlastnosť 'Možnosť pripojenia laparoskopického prístroja s integrovaným nožom a vysúvateľným monopolárnym háčikom, ktorý je kombináciou riadenej bipolárnej koagulácie a monopolárneho nástroja alebo ekvivalent (ekvivalentné riešenie prosíme uviesť)'. Uchazeč má k dispozícii ekvivalentné riešenie s pokročilou bipolárnou koaguláciou bez vysúvateľného monopolárneho háčku. Bude zadavateľ akceptovať ponuku ekvivalentného riešenia, prístroje s pokročilou bipolárnou koaguláciou bez vysúvateľného monopolárneho háčku ?

**Odpoveď č. 3:**

Nie. Verejný obstarávateľ nepovažuje zmenu parametra: „...s vysúvateľným monopolárnym háčikom...“ na „...bez vysúvateľného monopolárneho háčku...“ za ekvivalent.

---

**Otázka č. 4:**

Prednastavený režim monopolárnej koagulácie min. 8x

Bude verejný obstarávateľ akceptovať prednastavený režim monopolárnej koagulácie min. 6x ?

**Odpoveď č. 4:**

Nie. Verejný obstarávateľ požaduje prístroj s minimálnymi parametrami tak, ako ho špecifikoval v rámci Opisu predmetu zákazky.

8 prednastavených režimov považuje verejný obstarávateľ ako ideálny počet z hľadiska zákrokov, ktoré sú vykonávané v koncovej nemocnici V. kategórie, ktorou UNB je.

Napr. z hľadiska dedikovaných nastavení, kombinácie so špecifickými nástrojmi bez nutnosti manuálneho nastavovania, nastavenia celej sekvencie zákroku a v konečnom dôsledku je výhodou aj variabilita v personalizácii (napr. 2 chirurgovia si môžu uložiť po 4 nastavenia alebo 4 chirurgovia po 2 nastavenia a pod.).

---

**Otázka č. 5:**

Režim monopolárnej zdieľanej koagulácie medzi dva súčasne aktivované monopolárne nástroje  
Bude verejný obstarávateľ akceptovať možnosť pripojenia dvoch monopolárnych inštrumentov súčasne bez možnosti ich súčasného používania? Požadovaný parameter považujeme za diskriminačný a výrazne zvyšuje náklady na obstaranie elektrochirurgického generátora.

**Odpoveď č. 5:**

Nie. Verejný obstarávateľ požaduje prístroj s minimálnymi parametrami tak, ako ho špecifikoval v rámci Opisu predmetu zákazky.

Verejný obstarávateľ preferuje súčasne dva aktívne monopolárne nástroje hlavne pri náročných operačných krokoch, kde môžu dvaja chirurgovia pracovať spoločne/ súčasne na tom istom operačnom poli. Tým sa samozrejme skráti čas pacienta pod anestéziou.

---

**Otázka č. 6:**

Možnosť pripojenia 2 neutrálnych (pacientskych) elektród alebo možnosť použitia simultánnej bipolárnej koagulácie

Bude verejný obstarávateľ akceptovať súbežné pripojenie dvoch bipolárnych koagulačných nástrojov bez ich simultánneho použitia? Požadovaný parameter považujeme za diskriminačný a výrazne zvyšuje náklady na obstaranie elektrochirurgického generátora.

**Odpoveď č. 6:**

Nie. Verejný obstarávateľ požaduje prístroj s minimálnymi parametrami tak, ako ho špecifikoval v rámci Opisu predmetu zákazky.

Možnosť pripojenia 2 neutrálnych (patientskych) elektród alebo možnosť použitia simultánnej bipolárnej koagulácie prináša reálne klinické výhody oproti súbežnému pripojeniu dvoch bipolárnych koagulačných nástrojov bez ich simultánneho použitia, napr.:

- a) práca dvoch chirurgov naraz – skrátenie operačného času,
  - b) nezávislé nastavenie výkonu,
  - c) stabilný výkon na oboch koncovkách.
- 

**Otázka č. 7:**

Možnosť pripojenia laparoskopického prístroja s integrovaným nožom a vysúvateľným monopolárnym háčikom, ktorý je kombináciou riadenej bipolárnej koagulácie a monopolárneho nástroja alebo ekvivalent (ekvivalentné riešenie prosíme uviesť)

Bude verejný obstarávateľ akceptovať pripojenie laparoskopického prístroja, ktorý umožní súbežné pripojenie nástroja riadenej bipolárnej koagulácie a monopolárneho nástroja – háčik? Požadovaný parameter výrazne zvyšuje náklady na obstaranie elektrokoagulačného prístroja.

**Odpoveď č. 7:**

Nie. Verejný obstarávateľ požaduje prístroj s minimálnymi parametrami tak, ako ho špecifikoval v rámci Opisu predmetu zákazky.

Vysúvateľný monopolárny háčik zvyšuje jeho multifunkčnosť. Vo vysunutom stave funguje ako monopolárny háčik, zatiaľ čo v zasunutom stave ako sonda, odsávačka alebo výplachová kanyla.

---

**Otázka č. 8:**

Ovládanie generátora v slovenskom alebo českom jazyku

Bude verejný obstarávateľ akceptovať ovládanie generátora v anglickom jazyku s jasne definovateľnými grafickými piktogramami s navádzaním na ovládanie bez nutnosti čítať text na displeji prístroja?

**Odpoveď č. 8:**

Nie. Verejný obstarávateľ požaduje prístroj s minimálnymi parametrami tak, ako ho špecifikoval v rámci Opisu predmetu zákazky.

---

**Otázka č. 9:**

Jednotlačidlový nožný pedál kompatibilný s elektrochirurgickým generátorom

Bude verejný obstarávateľ akceptovať použitie dvojtlačidlového nožného spínača s možnosťou fungovať ako jednotlačidlový alebo dvojtlačidlový?

**Odpoveď č. 9:**

Nie. Verejný obstarávateľ požaduje prístroj s minimálnymi parametrami tak, ako ho špecifikoval v rámci Opisu predmetu zákazky.

Jednotlačidlový nožný pedál je výhodou hlavne počas bipolárnej koagulácií, kedy je využívaný na aktiváciu prednastavenej funkcie. Zároveň znižuje riziko neúmyselného stlačenia nesprávneho pedála.