

Zadavatel:

Název: Podniky města Šumperka a.s.
Sídlo: Slovanská 255/21, 787 01 Šumperk
IČ: 65138163
Zastoupený: Ing. Miroslav Pospíšil

Název zakázky: Elektrická akumulční rolba na úpravu ledové plochy Zimního stadionu v Šumperku

Vysvětlení, doplnění a změna zadávací dokumentace č. 1

V návaznosti na žádost o vysvětlení zadávací dokumentace tímto zadavatel poskytuje v souladu s ustanovením § 98 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, vysvětlení zadávací dokumentace. Zadavatel současně rozhodl o změně zadávacích podmínek tak, jak je uvedeno níže.

Dotaz dodavatele č. 1:

Požaduje zadavatel pod tímto technickým parametrem (-Suport z nerezové oceli), z nerezové oceli také horizontální šnekový dopravník sněhu, který je součástí suportu? Požaduje zadavatel z nerezové oceli také vertikální šnekový dopravník sněhu?

Pokud ano, žádáme úpravu tohoto požadovaného parametru na nové znění:

- *Suport, horizontální a vertikální dopravníky sněhu vyrobeny z nerezové oceli*

Vysvětlení k dotazu č. 1:

Zadavatel požaduje, aby byl suport z nerezové oceli, na šnekové dopravníky se tento požadavek nevztahuje. Zadavatel úpravu tohoto parametru provádět nebude.

Dotaz dodavatele č. 2:

Požaduje zadavatel pod tímto technickým parametrem (-Výklopné víko sněhové nádrže) přední výklop dveří sněhového zásobníku bez vertikálního zdvihu celé sněhové nádrže?

Pokud ano, žádáme úpravu tohoto požadovaného parametru na nové znění:

Přední výklop dveří rolby, víka sněhového zásobníku bez vertikálního zdvihu

Vysvětlení k dotazu č. 2:

Zadavatel nebude měnit znění tohoto technického požadavku, terminologie je dostatečně srozumitelná.

Dotaz dodavatele č. 3:

Požaduje zadavatel pod tímto technickým parametrem (-Proporcionální dávkování vody do suportu), proporcionální dávkování horké vody z nádrže na horkou vodu primárně určené k výrobě nové vrstvy ledu v závislosti na rychlosti pojezdu rolby?

Pokud ano, žádáme úpravu tohoto požadovaného parametru na nové znění:

Proporcionální dávkování horké vody z nádrže na horkou vodu primárně určené k výrobě nové vrstvy ledu v závislosti na rychlosti pojezdu rolby

Vysvětlení k dotazu č. 3:

Zadavatel nebude měnit znění tohoto technického požadavku, terminologie je dostatečně srozumitelná.

Dotaz dodavatele č. 4:

Požaduje zadavatel pod tímto technickým parametrem (-Systém mytí ledu s odsáním přebytečné vody) systém zapravení hlubokých rýh v ledu směsí ledové tříště a studené vody použité z nádrže na studenou mycí vodu se zpětným odsátím přebytečné vody ze suportu zpět do nádrže na mycí vodu? Takto vzniklá směs ledové tříště a vody je vtlačena gumovou stěrkou do hlubokých rýh v ledu za účelem zapravení rýh v ledu. Přebytečná voda a nečistoty jsou odsávány zpět přes filtr do nádrže na studenou mycí vodu.

Pokud ano, žádáme úpravu tohoto požadovaného parametru na nové znění:

Systém mytí ledu se zapravením hlubokých rýh v ledu využívající studenou vodu z nádrže na mycí vodu se zpětným odsátím přebytečné vody ze suportu zpět přes filtr do nádrže na mycí vodu.

Vysvětlení k dotazu č. 4:

Zadavatel nebude měnit znění tohoto technického požadavku, terminologie je dostatečně srozumitelná.

Dotaz dodavatele č. 5:

Požaduje zadavatel pod technickým parametrem (-Vodící mantinelové kolo) vodící mantinelové kolo rolby umístěné v levé přední části rolby a současně vodící mantinelové kolečko rolby, které je součástí suportu a chrání okopové lišty mantinelů před případným poškozením od suportu?

Pokud ano, žádáme úpravu tohoto požadovaného parametru na nové znění:

Vodící mantinelové kolo rolby, vodící mantinelové kolečko suportu

Vysvětlení k dotazu č. 5:

Jedná se o vodící mantinelové kolo rolby umístěné vpředu. Text požadavku zůstává beze změn.

Dotaz dodavatele č. 6:

- Systém mytí šneků

Bude zadavatel akceptovat pod tímto technickým parametrem (-Systém mytí šneků) možnost oplachu horizontálního/vertikálního šneku v místě garážového stání, v rolbovně s tím, že oplach bude proveden manuálně pomocí hadice s připojením na regulovatelný ventil s horkou nebo studenou vodou?

Pokud ano, žádáme úpravu tohoto požadovaného parametru na nové znění:

- *Manuální oplach horizontálního/vertikálního šneku v místě garážového stání, v rolbovně.*

Vysvětlení k dotazu č. 6:

Zadavatel neakceptuje manuální oplach šneků pomocí hadice s připojením na regulovatelný ventil s horkou nebo studenou vodou.

Dotaz dodavatele č. 7:

- Šířka suportu max. 2 220 mm
- Šířka nože max. 2 100 mm

V technické specifikaci je uvedena maximální šířka suportu 2 220 mm. Bude zadavatel akceptovat pod technickým parametrem (-šířka nože max. 2 100 mm) vyměnitelný hoblovací nůž o šířce 2 134 mm, který je součástí suportu při dodržení maximální hodnoty šířky suportu 2 220 mm?

Pokud ano, žádáme úpravu tohoto požadovaného parametru na nové znění:

Šířka nože min. 1 900 mm max. 2 150 mm při dodržení maximální požadované šířky suportu 2 220 mm

Vysvětlení k dotazu č. 7:

Zadavatel vyhovuje požadavku dodavatele na technický parametr „Maximální požadovaná šířka nože“ a mění tento parametr na max. 2 150 mm.

Dotaz dodavatele č. 8:

- Objem nádrže na vodu min. 1 000 l

Žádáme zadavatele o upřesnění tohoto technického parametru v tom smyslu, zda jsou požadovány dvě nádrže na vodu.

Nádrž na mycí studenou vodu, která je se systémem mycí vody využita k zapravení hlubokých rýh v ledu směsí ledové tříště a studené vody se zpětným odsátím přebytečné vody ze suportu zpět přes filtr do nádrže na mycí vodu.

Nádrž na horkou zalévací vodu, která je se systémem proporcionálního nanášení horké vody v závislosti na rychlosti pojezdu rolby určena k výrobě nové vrstvy ledu.

Pokud ano, žádáme úpravu tohoto požadovaného parametru na nové znění:

- *Celkový objem nádrží na mycí studenou vodu a horkou zalévací vodu min. 1 000 l*

Vysvětlení k dotazu č. 8:

Zadavatel v zadání uvádí jednu nádrž na vodu. Popis technického parametru zadavatel nemění.

Dotaz dodavatele č. 9:

- Baterie 80 V / min. 750 Ah

Tážeme se, jaký je předpokládaný počet úprav ledové plochy na jeden nabíjecí cyklus na zimním stadionu v Šumperku? Bude zadavatel akceptovat trakční akumulátor o kapacitě

menší než 750 Ah, který umožní elektrické rolbě vykonat požadovaný počet úprav ledové plochy?

Žádáme zadavatele o stanovení požadovaného počtu úprav ledové plochy na jeden nabíjecí cyklus s možností splnění tohoto nového technického požadavku osazením elektrické rolby takovou kapacitou baterií, která umožní požadovaný počet úprav na jeden nabíjecí cyklus.

K tomuto bodu uvádíme následující vysvětlení.

K využití přenosu hnací síly na pojezdová kola a pohonu pracovních systémů je u elektrických roleb používán vysoce účinný a výkonný přímý elektrický pohon nebo pohon elektro-hydraulický vyžadující velké množství hydraulického oleje (až 90 l) při přenosu hnací síly na pojezdová kola a výkonu pracovních systémů rolby. Systém elektrohydraulický vyžaduje rovněž vyšší kapacitu baterií.

Přímý elektrický pohon pojezdu a pohonu pracovních systémů zaručuje, jak již bylo uvedeno výše, vysokou účinnost a výkon všech systémů rolby a možnost osazení rolby menší kapacitou baterií s šetrnou inteligentní nabíjecí stanicí. Rolba tak i s menší kapacitou baterií zvládne vysoký počet úprav ledové plochy při maximálním využití menší kapacity baterií, než požaduje zadavatel.

Tážeme se tedy zda bude zadavatel akceptovat menší kapacitu baterií při stanovení minimálního počtu úprav ledové plochy na jeden nabíjecí cyklus (např. min. 20 úprav ledové plochy na jeden nabíjecí cyklus)?

Pokud ano, žádáme úpravu tohoto požadovaného parametru na nové znění:

- *Minimální požadovaný počet úprav ledové plochy na jeden nabíjecí cyklus v počtu 20. Baterie 80 V / min. 500 Ah*

Požadované parametry uvedené v dokumentu Výzva k podání nabídky na veřejnou zakázku a ZADÁVACÍ DOKUMENTACE, u kterých žádáme vysvětlení:

10. Záruční doba

Požadovaná doba záruky je stanovena následovně:

- min. 60 měsíců záruka na stroj
- min. 36 měsíců záruka na baterie

14. Pravidla pro hodnocení nabídek

Hodnotící kritérium	Váha kritéria v celkovém hodnocení	Popis kritéria
Nabídková cena	80%	Nejnižší nabídková cena v Kč bez DPH.
Délka záruční doby stroje (v měsících)	15%	Délka záruční doby stroje v měsících (celé číslo). Minimální délka záruční doby stroje bude 60 měsíců.
Délka záruční doby baterií (v měsících)	5%	Délka záruční doby baterie v měsících (celé číslo). Minimální délka záruční doby baterie bude 36 měsíců.

Navrhujeme zadavateli změnit a rozšířit hodnotící kritéria o hodnotící kritérium s názvem:

Nadstandardní technické provedení a materiálové zpracování s ohodnocením těchto uvedených technických parametrů:

Nerezová nosná konstrukce rolby: váha kritéria 5%

Nerezové nádrže na studenou mycí a horkou zalévací vodu: váha kritéria 5%

Nerezový suport včetně šnekových dopravníků (horizontální, vertikální): váha kritéria 5%

Vysoce účinný přímý elektrický pohon pojezdu rolby a pracovních systémů rolby: váha kritéria 5%

K tomuto našemu návrhu na rozšíření hodnotících kritérií uvádíme následující vysvětlení. Kvalitní materiálové zpracování nosné konstrukce, nádrží na vodu, suportu, šnekových dopravníků v kombinaci s přímým elektrickým pohonem pojezdu rolby a pracovních systémů rolby výrazně prodlužuje celkovou životnost a spolehlivost rolby i baterií.

K hodnocení záruk uvádíme následující vysvětlení. Pro spravedlivé hodnocení délky záruk na stroj, baterie a výpočet hodnotícího kritéria by měla být vymezena spodní i horní hranice tak aby nedošlo ke zvýhodnění některé nabídky tím, že některý z dodavatelů zadá nereálnou délku maximální záruky a v konečném součtu získá lepší váhu hodnotícího kritéria.

V návodu k obsluze stroje je rovněž stanovena délka servisních intervalů a kontroly dílů pohonu i pracovních systémů rolby které podléhají opotřebení. Délka záruční doby se dle návodu k obsluze stroje na tyto komponenty nevztahuje.

Tážeme se, zda při stanovení délky záruční doby na stroj nedošlo k překlepu, konkrétně u parametru Délka záruční doby stroje v měsících (celé číslo). Minimální délka záruční doby stroje bude 60 měsíců.

Navrhujeme zadavateli změnu pravidla pro hodnocení nabídek, stanovení minimální a maximální hodnoty záruk na stroj a baterie tak aby byly jasně nastavené hodnoty, které nelze překročit při současném respektování a kontrole pravidelných servisních intervalů a najetých motohodin prodejcem.

Vysvětlení k dotazu č. 9:

Zadavatel doplňuje požadavek na kapacitu baterie o počet úprav na jedno nabití takto:

- Baterie 80 V / min. 750 Ah, minimální počet úprav ledové plochy na jedno nabití baterie je 27

Hodnotící kritéria zadavatel měnit nebude, úprava je provedena pouze v popisu kritéria:

Hodnotící kritérium	Váha kritéria v celkovém hodnocení	Popis kritéria
Nabídková cena	80 %	Nejnižší nabídková cena v Kč bez DPH.
Délka záruční doby stroje (v měsících)	15 %	Počet měsíců záruční doby na stroj (celé číslo); min. 60 měsíců, max. 72 měsíců.
Délka záruční doby baterií (v měsících)	5 %	Počet měsíců záruční doby na baterii (celé číslo); min. 60 měsíců, max. 72 měsíců.

Dotaz dodavatele č. 10:

Bude zadavatel akceptovat záruku na stroj v délce min. 36 měsíců, max. 60 měsíců při respektování servisních intervalů a úkonů uvedených v návodu k obsluze stroje?

Pokud ano, žádáme o změnu požadované délky záruky s vymezením minimální (36 měsíců) a maximální hodnoty (60 měsíců)

Vysvětlení k dotazu č. 10:

Zadavatel neakceptuje záruku na stroj v min. délce 36 měsíců, zadavatel doplňuje požadavek na záruční dobu stroje uvedený v bodě č. 10 zadávací dokumentace následovně:

- min. 60 a max. 72 měsíců záruka na stroj

Dotaz dodavatele č. 11:

Bude zadavatel akceptovat minimální záruku na baterie v délce min. 36 měsíců a max. v délce 60 měsíců při respektování servisních intervalů a úkonů uvedených v návodu k obsluze baterií a nabíjecí stanice?

Pokud ano, žádáme o změnu požadované délky záruky s vymezením nejen minimální (36 měsíců) ale také maximální hodnoty (např. 60 měsíců).

Vysvětlení k dotazu č. 11:

Zadavatel vyhovuje požadavku dodavatele na záruční dobu baterie a upravuje bod č. 10 zadávací dokumentace následovně:

- min. 36 a max. 60 měsíců záruka na baterie

Vzhledem ke skutečnosti, že zadavatel uveřejnil vysvětlení zadávací dokumentace v zákonem stanovené lhůtě 3 pracovních dnů a v rámci vysvětlení zadávací dokumentace neprovedl změny ani doplnění zadávací dokumentace, které by vyžadovaly prodloužení lhůty pro podání žádosti o účast, ponechává stávající lhůtu pro podání nabídek, tj. do 15. 10. 2021 do 11:00 hod.

V Šumperku dne 05. 10. 2021

Ing. Miroslav Pospíšil
předseda správní rady
Podniky města Šumperka a.s.