



ČISTOĆA d.o.o.  
Stjepana Radića 33  
23000 Zadar

Tel.: +385 23 234-800  
Fax: +385 23 231-831  
Web: [www.cistoca-zadar.hr](http://www.cistoca-zadar.hr)  
e-mail: [info@cistoca-zadar.hr](mailto:info@cistoca-zadar.hr)

ZADAR JE LIJEP KOLIKO JE ČIST

Tel./faks: 023/234-893; 023/231-831  
Zadar, 24. ožujka 2023. godine  
Broj: I-133/23

Temeljem članka 198. stavak 4. Zakona o javnoj nabavi (N.N. 120/16, 114/22; dalje u tekstu: ZJN 2016) te članka 9. stavak 6., članka 10. i 11. Pravilnika o planu nabave, registru ugovora, prethodnom savjetovanju i analizi tržišta u javnoj nabavi (N.N. 101/17, 144/20), tvrtka „ČISTOĆA“ d.o.o., Zadar kao Naručitelj, nakon provedenog prethodnog savjetovanja sa zainteresiranim gospodarskim subjektima, a prije pokretanja postupka javne nabave velike vrijednosti za predmet nabave „Nabava specijalnog radnog stroja čistilice na električni pogon zapremnine 2 m<sup>3</sup> (1 kom) putem financijskog leasinga“, evidencijski broj nabave 42-23-VV, objavljuje

## IZVJEŠĆE O PROVEDENOM PRETHODNOM SAVJETOVANJU SA ZAINTERESIRANIM GOSPODARSKIM SUBJEKTIMA

- 1. Naručitelj:** "Čistoća" d.o.o., Zadar  
Stjepana Radića 33  
23000 Zadar  
Tel: 023/234-800; fax: 023/231-831  
e-pošta: [info@cistoca-zadar.hr](mailto:info@cistoca-zadar.hr)  
OIB: 84923155727
- 2. Evidencijski broj nabave:** 42-23-VV
- 3. Predmet nabave:** Nabava specijalnog radnog stroja čistilice na električni pogon zapremnine 2 m<sup>3</sup> (1 kom) putem financijskog leasinga
- 4. Datum početka prethodnog savjetovanja:** Poziv na prethodno savjetovanje je objavljen u Elektroničkom oglasniku javne nabave RH (dalje u tekstu: EOJN RH) <https://eojn.nn.hr/Oglasnik/> i na službenoj internetskoj stranici Naručitelja [www.cistoca-zadar.hr](http://www.cistoca-zadar.hr) dana 09. ožujka 2023. godine
- 5. Datum završetka prethodnog savjetovanja:** 15. ožujka 2023. godine
- 6. Naručitelj tijekom savjetovanja nije održao sastanak sa zainteresiranim gospodarskim subjektima.**



ČISTOĆA d.o.o.  
Stjepana Radića 33  
23000 Zadar

Tel.: +385 23 234-800  
Fax: +385 23 231-831  
Web: www.cistoca-zadar.hr  
e-mail: info@cistoca-zadar.hr

ZADAR JE LIJEP KOLIKO JE ČIST

## 7. Tekst primjedbe ili prijedloga, bez navođenja podataka o gospodarskom subjektu:

U ostavljenom roku za prethodno savjetovanje Naručitelj je zaprimio sljedeće primjedbe i prijedloge zainteresiranog gospodarskog subjekta:

### Primjedba i prijedlog zainteresiranog gospodarskog subjekta:

*Vezano za prethodno savjetovanje „Nabava specijalnog radnog stroja čistilice na električni pogon zapremnine 2 m<sup>3</sup> (1 kom) putem financijskog leasinga“, ev. broja nabave 42-23-VV, koje je Vaše cijenjeno društvo objavilo putem portala EOJN RH dana 9. ožujka 2023., u tablici u nastavku dostavljam Vam sljedeći:*

## PRIJEDLOG IZMJENE

dokumenta „OBRAZAC 9. Tehnička specifikacija radnog stroja“

Red. br.	OPIS TRAŽENE KARAKTERISTIKE	PRIJEDLOG IZMJENE
9.	Hidrostatski pogon sa kontinuirano podesivom brzinom do max 50 km/h	Hidrostatski ili pogon preko elektromotora sa kontinuirano podesivom brzinom do max 50 km/h
11.	Zglobni tip stroja	Zglobni tip stroja ili jednodijelna kruta šasija sa zakretanjem na sva 4 kotača
12.	Prednje ogibljenje neovisno s amortizerom i oprugom	Prednje ogibljenje neovisno s amortizerom i oprugom ili hidropneumatski ovjes
13.	Stražnje ogibljenje lisnati ovjes sa amortizerom	Stražnje ogibljenje lisnati ovjes sa amortizerom ili hidropneumatski ovjes
18.	Mjere za suzbijanje buke na maksimalno 80 dB pri maksimalnoj brzini od 50 km/h sukladno „VO 2018/985 Anex 2“ ili „jednakovrijedno“	Mjere za suzbijanje buke na maksimalno 80 dB pri maksimalnoj brzini od 50 km/h sukladno „VO 2018/985 Anex 2“ ili 2009/63/EC Annex VI ili „jednakovrijedno“ Priložiti certifikat
19.	Hidraulično pokretanje četki i uređaja	Hidraulično ili električno pokretanje četki i uređaja



ČISTOĆA d.o.o.  
Stjepana Radića 33  
23000 Zadar

Tel.: +385 23 234-800  
Fax: +385 23 231-831  
Web: www.cistoca-zadar.hr  
e-mail: info@cistoca-zadar.hr

ZADAR JE LIJEP KOLIKO JE ČIST

Red. br.	OPIS TRAŽENE KARAKTERISTIKE	PRIJEDLOG IZMJENE
23.	Spremnik od nehrđajućeg čelika s usisnim ventilatorom za stvaranjem podtlaka	Spremnik od nehrđajućeg čelika ili aluminija s usisnim ventilatorom za stvaranjem podtlaka
28.	Kut pražnjenja minimalno 90°	Molimo da se kut pražnjenja spremnika ukloni iz tehničkih specifikacija jer tražena Stavka nejasno definira između koje dvije ravnine se traži kut pražnjenja spremnika
31.	Spremnik čiste vode minimalno 250 l	Spremnik čiste vode minimalno 230 l

*Obrazloženje:*

*Zbog trenutno usko postavljenih zahtjeva u tehničkoj specifikaciji, a koje se očituje u nizu stavaka kojima se preferira samo jedan proizvod – Bucher City Cat V20e, što je direktno utjecalo i na opširnost ovog zahtjeva za izmjenom, ukoliko se ne promijene stavke pobrojane u tablici iznad, biti će nam onemogućeno sudjelovanje na budućem javnom nadmetanju. Broj potencijalnih ponuditelja prilikom nabavke stroja u klasi radnog stroja čistilice na električni pogon zapremnine 2 m<sup>3</sup> je u početku limitiran, a raspisivanjem vrlo striktno tehničke specifikacije Naručitelj direktno utječe na broj ponuda za strojeve različitih proizvođača koje u postupku JN može zaprimiti. Uz nerealno visoko postavljen procijenjeni budžet, koji izlazi iz kategorije konzervativnog planiranja, stvaraju se preduvjeti za kršenje čl 4. st. 1 i čl. 206. st. 2 Zakona o javnoj nabavi. U želji da u predstojećem procesu JN predamo ponudu za stroj koji je minimalno jednakovrijedne kvalitete i funkcionalnosti, predlažemo izmjene pobrojane u tablici iznad.*

**Odgovor Naručitelja:** Nastavno na prijedlog izmjene pojedinih stavki tehničke specifikacije u Obrascu 9. - Tehnička specifikacija radnog stroja, Naručitelj daje sljedeće odgovore po točkama prijedloga izmjene traženih karakteristika:

- **9. „Hidrostatski pogon ili pogon preko elektromotora sa kontinuirano podesivom brzinom do max. 50 km/h“.**

Naručitelj **ne prihvća** prijedlog zainteresiranog gospodarskog subjekta.

Naime, ukoliko stroj prilikom svog rada nailazi na prepreku ili iz bilo kojeg razloga dolazi do otežanog kretanja stroja ili blokiranja kotača kod hidrostatskog načina kretanja stroja otvara se povratni ventil hidraulike te sprječava oštećenje pogonske grupe, a kod pogona stroja pomoću elektromotora, ukoliko je elektromotor blokiran iz bilo kojeg razloga, a pod naponom je, dolazi do pregaranja elektromotora, odnosno pogonske grupe. Također za kretanje strojem prilikom pometanja, doziranje „gasa“ na stroju sa hidrostatskim pogonom te njegovo kretanje puno je preciznije i ne oštećuje pogon prilikom izrazito sporog kretanja u pješačkim zonama jer mali tlak ulja u pogonskoj grupi nema nikakav efekt na pogonsku grupu dok kod pogona stroja



ČISTOĆA d.o.o.  
Stjepana Radića 33  
23000 Zadar

Tel.: +385 23 234-800  
Fax: +385 23 231-831  
Web: www.cistoca-zadar.hr  
e-mail: info@cistoca-zadar.hr

ZADAR JE LIJEP KOLIKO JE ČIST

preko elektromotora operater ima jači i brži odaziv na papučici akceleracije što osjetno otežava rad operatera stroja u napučenim pješačkim zonama.

- 11. „Zglobni tip stroja ili jednodijelna kruta šasija sa zakretanjem na sva 4 kotača“.

Naručitelj **ne prihvaća** prijedlog zainteresiranog gospodarskog subjekta.

Stroj koji se nabavlja ovim otvorenim postupkom javne nabave koristiti će se između ostalog u staroj gradskoj jezgri koja je specifična po uskim ulicama koje se križaju pod kutem od 90°. Stroj s krutom šasijom bez obzira na krug zakretanja stroja ima problem jer prilikom ulaska stroja u ulice koje se križaju pod kutem od 90°, njegov stražnji kraj čini dijagonalu te stražnji prevjes takvog tipa stroja osjetno otežava ulaske u takve ulice. Zglobni tip stroja prilikom skretanja u takve ulice smanjuje tlocrtnu dijagonalu stroja cca 30% te se stroj prilikom skretanja „lomi“ na pola gdje stražnji kraj stroja slijedi prednji.

- 12. „Prednje ogibljenje neovisno s amortizerom i oprugom ili hidro pneumatski ovjes“.

Naručitelj **prihvaća** prijedlog zainteresiranog gospodarskog subjekta te će načiniti izmjenu tehničke specifikacije pod točkom 12. – Obrazac 9. Tehnička specifikacija radnog stroja.

- 13. „Stražnje ogibljenje lisnati ovjes sa amortizerom ili hidropneumatski ovjes“.

Naručitelj **prihvaća** prijedlog zainteresiranog gospodarskog subjekta te će načiniti izmjenu tehničke specifikacije pod točkom 13. – Obrazac 9. Tehnička specifikacija radnog stroja.

- 18. „Mjere za suzbijanje buke na maksimalno 80 dB pri maksimalnoj brzini od 50 km/h sukladno „VO 2018/985 Anex 2“ ili 2009/63/EC Annex VI ili „jednakovrijedno““.

Naručitelj **ne prihvaća** prijedlog zainteresiranog gospodarskog subjekta.

Svoju operativnu funkciju stroj će izvršavati u ranim jutarnjim satima kada se obavlja pometanje u staroj gradskoj jezgri koja je specifična po uskim ulicama. Ovakva arhitektura pospješuje dodatno pojačavanje buke uslijed rada stroja što negativno utječe na kvalitetu života stanara, odnosno u turističkoj sezoni i turista koji su smješteni baš u toj turistički najatraktivnijoj staroj povijesnoj jezgri. Traženi certifikat je certifikat koji poštuje europsku regulativu za zaštitu od buke te se tim certifikatom propisuje metodologija, okruženje i način mjerenja buke. Smatramo da je metoda certificiranja jednaka za sve strojeve na kojima se obavlja ispitivanje te je moguća jednakovrijedna usporedba svih radnih strojeva koji budu ponuđeni u pristiglim ponudama.

- 19. „Hidraulično ili električno pokretanje četki i uređaja“ .

Naručitelj **ne prihvaća** prijedlog zainteresiranog gospodarskog subjekta.

Prilikom pometanja strojem kada su četke u doticaju s podlogom, odnosno kada stroj mete uz zid ili rubnjak, četke su često u kontaktu sa rubnjakom/zidom. Ukoliko se četke blokiraju (što se često događa posebno prilikom rada stroja kada je četka „jače“ pritisnuta na podlogu) dolazi do mehaničkog blokiranja okretanja četki odnosno do pojačanog grijanja elektromotora. Ako je četka pogonjena elektromotorom, velika je



ČISTOĆA d.o.o.  
Stjepana Radića 33  
23000 Zadar

Tel.: +385 23 234-800  
Fax: +385 23 231-831  
Web: www.cistoca-zadar.hr  
e-mail: info@cistoca-zadar.hr

ZADAR JE LIJEP KOLIKO JE ČIST

vjerojatnost da će motor pregorjeti. No, kod rada četki preko hidrauličnog motora, ukoliko dođe do mehaničkog blokiranja četki, sustav hidraulike funkcionira na način da kad dođe do preopterećenja hidrauličnog sustava sigurnosni ventil otvori hidraulični krug te za takav sustav nema opasnosti od oštećenja, a niti takav način rada uzrokuje pojačano grijanje sustava.

➤ **23. „Spremnik od nehrđajućeg čelika ili aluminija s usisnim ventilatorom za stvaranje podtlaka.**

Naručitelj **ne prihvća** prijedlog zainteresiranog gospodarskog subjekta.

Aluminij je materijal koji ima dobra nehrđajuća svojstva, ali ima i svojstva koja ne pogoduju kvalitetnoj izradi pojedinih komponenti radnog stroja. Naime, ovaj je materijal krut te samim time nesavjetljiv i podložan pucanju. Zbog svojih svojstava mekoće moguća su velika mehanička oštećenja ukoliko dođe u doticaj s oštrim predmetom prilikom pometanja.

Nehrđajući čelik je, pak, materijal koji je iznimno savjetljiv, tvrd te ima odlična nehrđajuća svojstva. Dio medija koji se sakuplja prilikom operativnog rada stroja (kao npr. staklo, kamenje, grančice i sl.) može dovesti do fizičkih oštećenja spremnika. Kada je stroj pun sakupljanog otpada, masa mu se povećava. Ta masa se giba prilikom kretanja stroja posebno po neravnom terenu te vrši snažna opterećenja na spremnik u kojem se materijal nalazi. Stoga, materijal od kojeg je izrađen spremnik je podložan bržem habanju i potrošnji, ukoliko nije izrađen od odgovarajućeg kvalitetnog materijala, što direktno utječe na životni vijek radnog stroja.

➤ **28. „Molimo da se kut pražnjenja spremnika ukloni iz tehničkih specifikacija jer tražena stavka nejasno definira između koje dvije ravnine se traži kut pražnjenja spremnika“.**

Naručitelj **prihvća** prijedlog zainteresiranog gospodarskog subjekta te će ukloniti traženje tehničke specifikacije iz točke 28. – Obrazac 9. Tehnička specifikacija radnog stroja.

➤ **31. „Spremnik čiste vode minimalno 230 l“.**

Naručitelj **prihvća** prijedlog zainteresiranog gospodarskog subjekta te će načiniti izmjenu tehničke specifikacije pod točkom 31. – Obrazac 9. Tehnička specifikacija radnog stroja.

Vezano za navod o nerealno visoko postavljenoj procijenjenoj vrijednosti predmeta nabave, ista se kao i ostale procijenjene vrijednosti iz Plana nabave Naručitelja, a koje se financiraju putem financijskog leasinga, temelje na **vrijednosti predmeta nabave (radnog stroja)** koja je utvrđena na temelju postupka ispitivanja tržišta prikupljanjem inicijalnih ponuda koji je prethodio pokretanju postupka javne nabave te na **trošku financiranja putem financijskog leasinga** (koji je planiran cca 15% na vrijednost objekt leasinga zbog kontinuiranog trenda rasta kamatnih stopa na tržištu). Naručitelj je odredio procijenjenu vrijednost nabave ovog predmeta nabave u skladu s financijskim mogućnostima iz Financijskog planom poslovanja za 2023. godinu.



ČISTOĆA d.o.o.  
Stjepana Radića 33  
23000 Zadar

Tel.: +385 23 234-800  
Fax: +385 23 231-831  
Web: [www.cistoca-zadar.hr](http://www.cistoca-zadar.hr)  
e-mail: [info@cistoca-zadar.hr](mailto:info@cistoca-zadar.hr)

ZADAR JE LIJEP KOLIKO JE ČIST

Naručitelj ovo izvješće o provedenom prethodnom savjetovanju sa zainteresiranim gospodarskim subjektima objavljuje u EOJN RH <https://eojn.nn.hr/Oglasnik/> i na službenoj internetskoj stranici Naručitelja [www.cistoca-zadar.hr](http://www.cistoca-zadar.hr).

S poštovanjem,

**Voditeljica članova stručnog povjerenstva  
za javnu nabavu:**

**Vesna Grgić, univ. spec. oec.**

