

Stranišča na splakovanje in pisoarji



Vir: <http://www.slonep.net/dom-in-oprema/kopalnice/stranisce-in-bide>

Primeri okoljskih zahtev in meril

Verzija 1.0
Januar 2018

1. Predmet zelenega javnega naročanja

V skladu z 11. točko prvega odstavka 4. člena Uredbe o zelenem javnem naročanju (Uradni list RS, št. 51/17; v nadaljnjem besedilu: Uredba o ZeJN) mora naročnik okoljske vidike upoštevati, kadar je predmet naročanja oprema za stranišča na splakovanje in oprema za pisoarje. Natančnejšo opredelitev tega predmeta določajo točke od 43 do 52 Priloge 1 Uredbe o ZeJN.

Ti primeri okoljskih zahtev in meril se uporabljajo za javno naročanje opreme za stranišča na splakovanje, vključno s straniščnimi kompleti, straniščnimi školjkami in splakovalnimi sistemi za stranišča, ter na opremo za pisoarje, vključno s pisoarnimi kompleti, pisoarji, pisoarji brez vodnega splakovanja in splakovalnimi sistemi za pisoarje.¹

Okoljske zahteve za zeleno javno naročanje za stranišča na splakovanje in pisoarje ne zajemajo:

- straniščnih desk in pokrovov, razen če so bili dani v promet in/ali se prodajajo posebej, ne skupaj z opremo za stranišča na splakovanje ali pisoarje (tj. če so dani v promet kot samostojni izdelki in/ali se prodajajo kot samostojni izdelki);
- opreme za stranišča, ki ne uporablja vode, uporablja kemikalije in vodo za splakovanje, ter stranišč, kjer splakovalni sistemi potrebujejo pomožno energijo.

2. Ključni okoljski vplivi

- Poraba vode v fazi uporabe.
- Poraba energije v fazi uporabe (zaradi pridobivanja in distribucije vode ter zbiranja in čiščenja odpadne vode).
- Pridobivanje surovin/izčrpavanje virov v fazi proizvodnje.

3. Pristop k ZeJN

- Poraba vode v fazi uporabe.
- Daljšanje življenjske dobe izdelka.

4. Cilj Uredbe o zelenem javnem naročanju

Naročnik mora javno naročilo, ki vključuje predmet iz 11. točke prvega odstavka 4. člena te uredbe, oddati tako, da se v posameznem naročilu izpolni tisti cilj, ki je v nadaljevanju določen za ta predmet:

- delež splakovalnih sistemov iz opreme za stranišča na splakovanje in opreme za pisoarje, ki vključuje napravo za varčevanje z vodo, znaša najmanj 60 %.

¹ Oprema za stranišča na splakovanje in pisoarje razreda 1 se običajno nanaša na trg celinske Evrope, oprema za stranišča na splakovanje in pisoarje razreda 2 pa se običajno nanaša na trge Združenega kraljestva. Vendar mora zahtevani razred, ki upošteva lokalne pogoje, podrobno pregledati naročnik.

5. Okoljske zahteve in merila

5.1. Nakup opreme za stranišča na splakovanje z učinkovito rabo vode (za nove in prenovljene stavbe)

5.1.1 Tehnične specifikacije	
Naročnik v tehničnih specifikacijah poleg ostalih zahtev, ki se nanašajo na predmet javnega naročila, določi:	
1.	<p>Celotni nominalni volumen splakovanja opreme za stranišča na splakovanje, ko se da na trg, ne sme presegati 6,0 l/splakovanje, ne glede na tlak vode.</p> <p>Način dokazovanja Ponudnik mora k ponudbi priložiti:</p> <ul style="list-style-type: none">– potrdilo, da ima blago znak za okolje tipa I, iz katerega izhaja, da blago izpolnjuje zahteve, ali– rezultate preskušanja v skladu s postopkom preskušanja iz standarda EN 997 ali enakovrednih standardov,² ali– ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da so zahteve izpolnjene. <p>Naročnik med izvajanjem naročila preverja, ali ponudnik izpolnjuje zahteve.</p>
2.	<p>Straniščni kompleti s celotnim volumnom splakovanja, ki presega 4,0 litra, in splakovalni straniščni sistemi morajo biti opremljeni z napravo za varčevanje z vodo. Ko se dajo na trg, zmanjšani volumen splakovanja, ki se sprosti ob delovanju naprave za varčevanje z vodo, ne sme presegati 3,0 l/splakovanje, ne glede na tlak vode. Straniščne školjke morajo omogočati uporabo naprave za varčevanje z vodo, njen zmanjšani volumen splakovanja, ki se sprosti ob delovanju naprave za varčevanje z vodo, pa ne sme presegati 3,0 l/splakovanje ne glede na tlak vode.</p> <p>Za opremo s senzorjem: Vsak krmilnik splakovanja s senzorjem mora onemogočiti lažno sprožitev in zagotavljati, da se splakovanje izvede šele po dejanski uporabi izdelka.</p> <p>Način dokazovanja Ponudnik mora k ponudbi priložiti:</p> <ul style="list-style-type: none">– potrdilo, da ima blago znak za okolje tipa I, iz katerega izhaja, da blago izpolnjuje zahteve, ali– rezultate preskušanja v skladu s postopkom preskušanja iz standarda EN 997 ali enakovrednih standardov³ ali– kratek opis ukrepov, sprejetih pri oblikovanju izdelka, da se onemogoči lažna sprožitev in zagotovi izvedba splakovanja šele po dejanski uporabi izdelka, če ponudba vključuje izdelek, opremljen s krmilnikom splakovanja s senzorjem, ali– tehnično dokumentacijo proizvajalca, iz katere izhaja, da so zahteve izpolnjene, ali– ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da so zahteve izpolnjene.
3.	<p>Splakovalni sistemi so opremljeni s prilagoditveno napravo, ki monterju omogoča, da prilagodi volumen splakovanja ob upoštevanju lokalnih pogojev odtočnega sistema. Celotni volumen splakovanja po prilagoditvi v skladu z navodili za montažo ne sme presegati</p>

² Preskuse opravijo laboratoriji, ki izpolnjujejo splošne zahteve iz standarda EN ISO 17025 ali enakovrednega standarda.

³ Preskuse opravijo laboratoriji, ki izpolnjujejo splošne zahteve iz standarda EN ISO 17025 ali enakovrednega standarda.

	<p>6 l/splakovanje za opremo za stranišča na splakovanje ali 4 l/splakovanje, če straniščni komplet ni opremljen z napravo za varčevanje z vodo, zmanjšani volumen splakovanja po prilagoditvi pa v skladu z navodili za montažo ne sme presegati 3 l/splakovanje.</p> <p>Način dokazovanja Ponudnik mora k ponudbi priložiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – potrdilo, da ima blago znak za okolje tipa I, iz katerega izhaja, da blago izpolnjuje zahteve; ali – tehnično dokumentacijo proizvajalca, iz katere izhaja, da so zahteve izpolnjene,⁴ ali – ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da so zahteve izpolnjene. 								
4.	<p>Ob dajanju opreme za stranišče na splakovanje v promet povprečni volumen splakovanja, izračunan skladno z metodologijo, opredeljeno v Dodatku 1 k Sklepu Komisije (2013/641/EU), ne sme presegati 3,5 l/splakovanje. Ta zahteva ne velja za straniščne komplete s celotnim volumnom splakovanja 4,0 litra ali manj.</p> <p>Način dokazovanja Ponudnik mora k ponudbi priložiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – potrdilo, da ima blago znak za okolje tipa I, iz katerega izhaja, da blago izpolnjuje zahteve, ali – rezultate preskusov,⁵ ki so bili izvedeni skladno z metodologijo, ki je opredeljena v Dodatku 1 k Sklepu Komisije (2013/641/EU) ali z enakovrednimi standardi, ali – tehnično dokumentacijo proizvajalca, iz katere izhaja, da so zahteve izpolnjene,⁶ ali – ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da so zahteve izpolnjene. 								
5.	<p>Splakovalni sistemi so skladni z zahtevami iz standardov EN iz preglednice 1. Zahteve za merjenje celotnega nominalnega in zmanjšanega volumna splakovanja iz standardov EN iz preglednice 1 so iz te okoljske zahteve izvzete.</p> <p>Preglednica 1: Standardi EN za zahteve glede splakovalnega sistema za stranišča</p> <table border="1" data-bbox="349 1220 1349 1472"> <thead> <tr> <th>Števílo</th> <th>Naslov</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EN 14055</td> <td>Splakovalniki za WC in pisoarje</td> </tr> <tr> <td>EN 12541</td> <td>Sanitarne armature – Tlačni splakovalniki WC in pisoarjev – Samozaporni PN10</td> </tr> <tr> <td>EN 15091</td> <td>Sanitarne armature – Elektronsko odpiranje in zapiranje sanitarnih armatur</td> </tr> </tbody> </table> <p>Način dokazovanja Ponudnik mora k ponudbi priložiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – potrdilo, da ima blago znak za okolje tipa I, iz katerega izhaja, da blago izpolnjuje zahteve, ali – rezultate preskušanja v skladu s postopkom preskušanja iz standarda EN 997 ali enakovrednih standardov, poročilo o preskusu, ki kaže, da je splakovalni sistem 	Števílo	Naslov	EN 14055	Splakovalniki za WC in pisoarje	EN 12541	Sanitarne armature – Tlačni splakovalniki WC in pisoarjev – Samozaporni PN10	EN 15091	Sanitarne armature – Elektronsko odpiranje in zapiranje sanitarnih armatur
Števílo	Naslov								
EN 14055	Splakovalniki za WC in pisoarje								
EN 12541	Sanitarne armature – Tlačni splakovalniki WC in pisoarjev – Samozaporni PN10								
EN 15091	Sanitarne armature – Elektronsko odpiranje in zapiranje sanitarnih armatur								

⁴ Kot ustrezna šteje izjava proizvajalca/dobavitelja, v kateri so opredeljeni vrsta uporabljene rešitve in njeni tehnični parametri.

⁵ Preskuse opravijo laboratoriji, ki izpolnjujejo splošne zahteve iz standarda EN ISO 17025 ali enakovrednega standarda.

⁶ Kot ustrezna šteje izjava proizvajalca/dobavitelja, v katerem je pri izdelku opredeljen izračunani povprečni volumen (v l/splakovanje).

	<p>izdelka skladen z zahtevami standardov EN, omenjenih zgoraj, ali enakovrednih standardov, ali</p> <ul style="list-style-type: none"> – tehnično dokumentacijo proizvajalca, iz katere izhaja, da so zahteve izpolnjene, ali – ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da so zahteve izpolnjene.
6.	<p>Učinkovito splakovanje straniščnih kompletov mora biti skladno z zahtevami standarda EN 997.</p> <p>Način dokazovanja Ponudnik mora k ponudbi priložiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – potrdilo, da ima blago znak za okolje tipa I, iz katerega izhaja, da blago izpolnjuje zahteve, ali – poročilo o preskusu, ki kaže, da je učinkovito splakovanje izdelka skladno z zahtevami standarda EN 997 ali enakovrednih standardov, ali – tehnično dokumentacijo proizvajalca, iz katere izhaja, da so zahteve izpolnjene, ali – ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da so zahteve izpolnjene.
7.	<p>Za opremo za stranišča na splakovanje velja vsaj petletna garancija za popravila ali zamenjavo. Garancijski pogoji jasno zajemajo preskus tesnosti in vse ventile izdelka. Ponudnik zagotovi tudi, da so originalni nadomestni deli ali enakovredni deli razpoložljivi najmanj deset let od datuma nakupa.</p> <p>Način dokazovanja Ponudnik mora k ponudbi priložiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – potrdilo, da ima blago znak za okolje tipa I, iz katerega izhaja, da blago izpolnjuje zahteve, ali – tehnično dokumentacijo proizvajalca, iz katere izhaja, da so zahteve izpolnjene, ali – ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da so zahteve izpolnjene.
8.	<p>Opremo za stranišča na splakovanje se dobavi z naslednjimi informacijami v tiskani obliki (na embalaži ali v dokumentaciji, priloženi izdelku) in/ali elektronski obliki:</p> <ul style="list-style-type: none"> – z navodili za pravilno montažo, vključno s podatkom o tem, kateri razred in/ali tip izdelka je bil preskušen, s podatkom o osebni obratovalni tlaku, za katerega je izdelek primeren, podatkom o tem, s katerimi vrstami odtočnega sistema lahko izdelek deluje, s podatki, ki opisujejo, kako prilagoditi volumen splakovanja in tudi posledice (npr. v smislu ravni preostale vode in ravni polnjenja itn.), ter za straniščne školjke in splakovalne straniščne sisteme, ki se dajo na trg posebej, tudi s podatkom o tem, s katerimi izdelki tvorijo popolno delujočo celoto, ki je varčna z vodo; – z napotki o tem, kako se lahko z racionalno uporabo čim bolj zmanjša vpliv na okolje, zlasti informacijami o ustrezni uporabi izdelka, da se čim bolj zmanjša poraba vode; – informacijami o celotnem, zmanjšanem in povprečnem volumnu splakovanja v l/splakovanje; – priporočili o pravilni uporabi in vzdrževanju izdelka, vključno s podatkom o tem, kateri nadomestni deli se lahko zamenjajo, podatkom o zamenjavi tesnil in drugih elementov, če izdelek pušča, z nasveti za čiščenje itn.; – z informacijami o ustreznem odlaganju izrabljenega izdelka. <p>Način dokazovanja Ponudnik mora k ponudbi priložiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – potrdilo, da ima blago znak za okolje tipa I, iz katerega izhaja, da blago izpolnjuje zahteve, ali – tehnično dokumentacijo proizvajalca, iz katere izhaja, da so zahteve izpolnjene, ali

	– ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da so zahteve izpolnjene.
5.1.2 Merila za oddajo javnega naročila	
Za razvrstitev ponudb naročnik poleg cene ali stroškov in morebitnih drugih meril določi:	
1.	<p>Merilo »dodatno varčevanje z vodo pri celotnem volumnu splakovanja«.</p> <p>Dodatne točke bodo dodeljene za vsake pol litra dodatnega zmanjšanja porabe vode pri celotnem volumnu splakovanja, kot je določeno v podtočki 1 točke 5.1.1.</p> <p>Način dokazovanja Ponudnik mora k ponudbi priložiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – rezultate preskušanja v skladu s postopkom preskušanja iz standarda EN 997 ali enakovrednih standardov. Preskuse opravijo laboratoriji, ki izpolnjujejo splošne zahteve iz standarda EN ISO 17025 ali enakovrednega standarda, ali – tehnično dokumentacijo proizvajalca, iz katere izhaja, da je merilo izpolnjeno, ali – ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da je merilo izpolnjeno.
2.	<p>Merilo »Dodatno varčevanje z vodo pri zmanjšanem volumnu splakovanja«.</p> <p>Dodatne točke bodo dodeljene za vsake 0,25 litra dodatnega zmanjšanja porabe vode pri zmanjšanem volumnu splakovanja, kot je določeno v podtočki 2 točke 5.1.9.</p> <p>Način dokazovanja Ponudnik mora k ponudbi priložiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – rezultate preskušanja v skladu s postopkom preskušanja iz standarda EN 997 ali enakovrednih standardov. Preskuse opravijo laboratoriji, ki izpolnjujejo splošne zahteve iz standarda EN ISO 17025 ali enakovrednega standarda, ali – tehnično dokumentacijo proizvajalca, iz katere izhaja, da je merilo izpolnjeno, ali – ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da je merilo izpolnjeno.
3.	<p>Merilo »Higiena«.</p> <p>Dodatne točke bodo dodeljene za brezkontaktni krmilnik splakovanja (s senzorjem), ki onemogoča lažno sprožitev in zagotavlja, da se splakovanje izvede šele po dejanski uporabi izdelka.</p> <p>Način dokazovanja Ponudnik mora k ponudbi priložiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – potrdilo, da ima blago znak za okolje tipa I, iz katerega izhaja, da blago izpolnjuje zahteve, ali – tehnično dokumentacijo proizvajalca, iz katere izhaja, da merilo izpolnjeno,⁷ ali – ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da je merilo izpolnjeno.
4.	<p>Naročnik lahko med merila uvrsti tudi izvajanje ukrepov okoljskega ravnanja oz. vzpostavljen sistem okoljskega ravnanja ponudnika.</p> <p>Način dokazovanja: Kot dokazilo o skladnosti se prizna vzpostavljen sistem ravnanja z okoljem (kot sta npr. EMAS ali ISO 14001).</p>
5.1.3 Posebna določila pogodbe o izvedbi naročila	
Naročnik med pogodbeno določila vključiti določilo:	

⁷ Kot ustrezna šteje izjava proizvajalca/dobavitelja, v kateri so opredeljeni vrsta uporabljene rešitve in njeni tehnični parametri, vključno s kratkim opisom ukrepov, sprejetih pri oblikovanju izdelka, da se onemogoči lažno sprožitev in zagotovi splakovanje šele po dejanski uporabi izdelka.

- | | |
|----|--|
| 1. | V primeru, da ponudnik ne izpolnjuje pogodbenih obveznosti na način, predviden v pogodbi o izvedbi javnega naročila, naročnik od te pogodbe odstopi. |
|----|--|

5.2. Nakup opreme za pisoarje z učinkovito rabo vode (za nove ali prenovljene stavbe)

5.2.1 Tehnične specifikacije							
1.	<p>Nominalni volumen splakovanja opreme za pisoarje na splakovanje, ko se da na trg, ne sme presegati dva l/splakovanje, ne glede na tlak vode.</p> <p>Način dokazovanja Ponudnik mora k ponudbi priložiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – potrdilo, da ima blago znak za okolje tipa I, iz katerega izhaja, da blago izpolnjuje zahteve, ali – rezultate preskušanja v skladu s postopkom preskušanja iz standarda EN 13407 ali enakovrednih standardov,⁸ ali – tehnično dokumentacijo proizvajalca, iz katere izhaja, da so zahteve izpolnjene, ali – ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da so zahteve izpolnjene. 						
2.	<p>Pisoarni kompleti in splakovalni sistemi za pisoarje morajo biti opremljeni s krmilnikom splakovanja na zahtevo. Talni pisoarji s splakovalnim sistemom morajo imeti krmilnik splakovanja na zahtevo, ki pokriva največ 60 cm širine neprekinjene stene. Pisoarji morajo omogočati uporabo krmilnika splakovanja na zahtevo. Talni pisoarji brez splakovalnega sistema morajo imeti nameščen krmilnik splakovanja na zahtevo, ki pokriva največ 60 cm širine neprekinjene stene.</p> <p>Način dokazovanja: Ponudnik mora k ponudbi priložiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – potrdilo, da ima blago znak za okolje tipa I, iz katerega izhaja, da blago izpolnjuje zahteve, ali – tehnično dokumentacijo proizvajalca, iz katere izhaja, da so zahteve izpolnjene,⁹ ali – ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da so zahteve izpolnjene. 						
3.	<p>Splakovalni sistemi so opremljeni s prilagoditveno napravo, ki monterju omogoča, da prilagodi volumen splakovanja ob upoštevanju lokalnih pogojev odtočnega sistema. Celotni volumen splakovanja po prilagoditvi v skladu z navodili za montažo ne sme presegati dva l/splakovanje.</p> <p>Način dokazovanja Ponudnik mora k ponudbi priložiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – potrdilo, da ima blago znak za okolje tipa I, iz katerega izhaja, da blago izpolnjuje zahteve, ali – tehnično dokumentacijo proizvajalca, iz katere izhaja, da so zahteve izpolnjene,¹⁰ ali – ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da so zahteve izpolnjene. 						
4.	<p>Splakovalni sistemi so skladni z zahtevami iz standardov EN iz preglednice 2. Zahteve za merjenje nominalnega volumna splakovanja iz standardov EN iz preglednice 2 so izvzete iz te okoljske zahteve.</p> <p>Preglednica 2. Standardi EN za zahteve glede splakovalnega sistema pisoarja</p> <table border="1" style="margin-left: 40px;"> <thead> <tr> <th>Število</th> <th>Naslov</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EN 14055</td> <td>Splakovalniki za WC in pisoarje</td> </tr> <tr> <td>EN 12541</td> <td>Sanitarne armature – Tlačni splakovalniki WC in pisoarjev – Samozaporni PN10</td> </tr> </tbody> </table>	Število	Naslov	EN 14055	Splakovalniki za WC in pisoarje	EN 12541	Sanitarne armature – Tlačni splakovalniki WC in pisoarjev – Samozaporni PN10
Število	Naslov						
EN 14055	Splakovalniki za WC in pisoarje						
EN 12541	Sanitarne armature – Tlačni splakovalniki WC in pisoarjev – Samozaporni PN10						

⁸ Preskuse opravijo laboratoriji, ki izpolnjujejo splošne zahteve iz standarda EN ISO 17025 ali enakovrednega standarda. Pri talnih pisoarjih se celotni volumen splakovanja nanaša na vodo, ki se splakne v širini 60 cm neprekinjene stene

⁹ Kot primerna šteje tudi izjava proizvajalca/dobavitelja, v kateri so opredeljeni vrsta uporabljene rešitve in njeni tehnični parametri.

¹⁰ Kot primerna šteje tudi izjava proizvajalca/dobavitelja, v kateri so opredeljeni vrsta uporabljene rešitve in njeni tehnični parametri.

	<table border="1" data-bbox="350 205 1328 264"> <tr> <td data-bbox="350 205 537 264">EN 15091</td> <td data-bbox="537 205 1328 264">Sanitarne armature – Elektronsko odpiranje in zapiranje sanitarnih armatur</td> </tr> </table> <p data-bbox="298 296 526 323">Način dokazovanja</p> <p data-bbox="298 325 699 352">Ponudnik mora k ponudbi priložiti:</p> <ul data-bbox="347 359 1430 543" style="list-style-type: none"> – potrdilo, da ima blago znak za okolje tipa I, iz katerega izhaja, da blago izpolnjuje zahteve, ali – poročilo o preskusu, ki kaže, da je splakovalni sistem izdelka skladen z zahtevami standardov EN, omenjenih zgoraj, ali enakovrednih standardov, ali – tehnično dokumentacijo proizvajalca, iz katere izhaja, da so zahteve izpolnjene, ali – ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da so zahteve izpolnjene. 	EN 15091	Sanitarne armature – Elektronsko odpiranje in zapiranje sanitarnih armatur
EN 15091	Sanitarne armature – Elektronsko odpiranje in zapiranje sanitarnih armatur		
5.	<p data-bbox="298 554 1446 611">Učinkovitost splakovanja pisoarnih kompletov in pisoarjev mora biti skladna z zahtevami standarda EN 13407.</p> <p data-bbox="298 642 526 669">Način dokazovanja</p> <p data-bbox="298 672 699 699">Ponudnik mora k ponudbi priložiti:</p> <ul data-bbox="347 705 1430 890" style="list-style-type: none"> – potrdilo, da ima blago znak za okolje tipa I, iz katerega izhaja, da blago izpolnjuje zahteve, ali – poročilo o preskusu, ki kaže, da je učinkovitost splakovanja izdelka skladna z zahtevami standarda EN 13407, ali – tehnično dokumentacijo proizvajalca, iz katere izhaja, da so zahteve izpolnjene, ali – ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da so zahteve izpolnjene. 		
6.	<p data-bbox="298 900 1446 957">Pisoarji brez vodnega splakovanja morajo biti skladni z zahtevami iz Dodatka 2 k Sklepu Komisije (2013/641/EU).</p> <p data-bbox="298 989 526 1016">Način dokazovanja</p> <p data-bbox="298 1018 699 1045">Ponudnik mora k ponudbi priložiti:</p> <ul data-bbox="347 1052 1430 1194" style="list-style-type: none"> – potrdilo, da ima blago znak za okolje tipa I, iz katerega izhaja, da blago izpolnjuje zahteve, ali – poročilo o preskusu, ki kaže, da je izdelek skladen z navedenimi zahtevami, ali – tehnično dokumentacijo proizvajalca, iz katere izhaja, da so zahteve izpolnjene, ali – ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da so zahteve izpolnjene. 		
7.	<p data-bbox="298 1211 1446 1331">Za opremo za pisoarje na splakovanje velja za popravila ali zamenjavo vsaj petletna garancija. Garancijski pogoji jasno zajemajo preskus tesnosti in vse ventile izdelka. Ponudnik zagotovi tudi, da so originalni nadomestni deli ali enakovredni deli razpoložljivi najmanj deset let od datuma nakupa.</p> <p data-bbox="298 1362 526 1390">Način dokazovanja</p> <p data-bbox="298 1392 699 1419">Ponudnik mora k ponudbi priložiti:</p> <ul data-bbox="347 1425 1430 1545" style="list-style-type: none"> – potrdilo, da ima blago znak za okolje tipa I, iz katerega izhaja, da blago izpolnjuje zahteve, ali – tehnično dokumentacijo proizvajalca, iz katere izhaja, da so zahteve izpolnjene, ali – ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da so zahteve izpolnjene. 		
8.	<p data-bbox="298 1551 1446 1671">Pisoarji brez vodnega splakovanja uporabljajo lahko biološko razgradljivo tekočino ali delujejo povsem brez tekočine. Poleg tega mora ponudnik navesti navodila o sistemu vzdrževanja za pisoarje brez vodnega splakovanja, vključno s časovnim načrtom za zamenjavo kartuše, če je to potrebno, in predložiti seznam ponudnikov storitev rednega vzdrževanja za te izdelke.</p> <p data-bbox="298 1703 526 1730">Način dokazovanja</p> <p data-bbox="298 1732 699 1759">Ponudnik mora k ponudbi priložiti:</p> <ul data-bbox="347 1766 1430 1913" style="list-style-type: none"> – potrdilo, da ima blago znak za okolje tipa I, iz katerega izhaja, da blago izpolnjuje zahteve, ali – vzorec informacij za uporabnika, ki opisujejo zahtevani sistem vzdrževanja, ali povezavo do spletne strani proizvajalca, ki vsebuje te informacije, ter dokumentacijo, ki opisuje uporabljeno tehnologijo, in v primeru uporabe tekočine poročilo o preskusu, ki dokazuje, 		

	<p>da je tekočina lahko biološko razgradljiva skladno z opredelitvijo in preskusnimi metodami iz Smernic o uporabi meril za razvrščanje, označevanje in pakiranje¹¹ v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008, ali</p> <ul style="list-style-type: none"> – tehnično dokumentacijo proizvajalca, iz katere izhaja, da so zahteve izpolnjene, ali – ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da so zahteve izpolnjene.
9.	<p>Oprema za pisoarje na splakovanje se dobavi z naslednjimi informacijami v tiskani obliki (na embalaži ali v dokumentaciji, priloženi izdelku) in/ali elektronski obliki:</p> <ul style="list-style-type: none"> – z navodili za pravilno montažo, vključno s podatkom o tem, kateri razred in/ali tip izdelka je bil preskušen, s podatkom o posebnem obratovalnem tlaku, za katerega je izdelek primeren, podatkom o tem, s katerimi vrstami odtočnega sistema lahko izdelek deluje, s podatki, ki opisujejo, kako prilagoditi celotni volumen splakovanja in tudi posledice (npr. v smislu ravni preostale vode in ravni polnjenja itn.), ter za pisoarje in splakovalne sisteme za pisoarje, ki se dajo na trg posebej, s podatkom o tem, s katerimi izdelki tvorijo popolno delujočo enoto, ki je varčna z vodo; – napotki o tem, kako se lahko z racionalno uporabo čim bolj zmanjša vpliv na okolje, zlasti informacijami o ustrezni uporabi izdelka, da se čim bolj zmanjša poraba vode; – informacijami o celotnem volumnu splakovanja v l/splakovanje; – priporočili o pravilni uporabi in vzdrževanju izdelka, vključno z navodili za vzdrževanje in uporabo, s podatkom o tem, kateri nadomestni deli se lahko zamenjajo, podatkom o zamenjavi tesnil in drugih elementov, če izdelek pušča, z nasveti za čiščenje itn.; – informacijami o ustreznem odlaganju izrabljenega izdelka. <p>Način dokazovanja Ponudnik mora k ponudbi priložiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – potrdilo, da ima blago znak za okolje tipa I, iz katerega izhaja, da blago izpolnjuje zahteve, ali – tehnično dokumentacijo proizvajalca, iz katere izhaja, da so zahteve izpolnjene, ali – ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da so zahteve izpolnjene.
5.2.2 Merila za oddajo javnega naročila	
Za razvrstitev ponudb naročnik poleg cene ali stroškov in morebitnih drugih meril določi:	
1.	<p>Merilo »Dodatno varčevanje z vodo pri splakovanju«.</p> <p>Dodatne točke bodo dodeljene za vsak 0,25 litra dodatnega zmanjšanja porabe vode pri celotnem volumnu splakovanja,¹² kot je določeno v podtočki 1 točke 5.2.1.</p> <p>Način dokazovanja Ponudnik mora k ponudbi priložiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – rezultate preskušanja v skladu s postopkom preskušanja iz standarda EN 13407 ali enakovrednih standardov¹³ ali – tehnično dokumentacijo proizvajalca, iz katere izhaja, da je merilo izpolnjeno, ali – ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da je merilo izpolnjeno.
2.	<p>Merilo »Higiena«.</p> <p>Dodatne točke bodo dodeljene za brezkontaktni krmilnik splakovanja (s senzorjem), ki onemogoča lažno sprožitev in zagotavlja, da se splakovanje izvede šele po dejanski uporabi izdelka.</p> <p>Način dokazovanja Ponudnik mora k ponudbi priložiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – potrdilo, da ima blago znak za okolje tipa I, iz katerega izhaja, da blago izpolnjuje merilo, ali

¹¹ Najnovejša razpoložljiva različica smernic (različica 3.0, november 2012) je na voljo na spletni strani ECHA: http://echa.europa.eu/documents/10162/13562/clp_en.pdf.

¹² Pri opremi za pisoarje na splakovanje iz neprekinjene stene (npr. talnih pisoarjih) se celotni volumen splakovanja nanaša na vodo, ki se splakne v širini 60 cm neprekinjene stene.

¹³ Preskuse opravijo laboratoriji, ki izpolnjujejo splošne zahteve Standarda EN ISO 17025 ali enakovrednega standarda.

	<ul style="list-style-type: none"> – tehnično dokumentacijo proizvajalca, iz katere izhaja, da je merilo izpolnjeno,¹⁴ ali – ustrezno dokazilo, iz katerega izhaja, da je merilo izpolnjeno.
3.	<p>Naročnik lahko med merila uvrsti tudi izvajanje ukrepov okoljskega ravnanja oz. vzpostavljen sistem okoljskega ravnanja ponudnika.</p> <p>Način dokazovanja: Kot dokazilo o skladnosti se prizna vzpostavljen sistem ravnanja z okoljem (kot sta npr. EMAS ali ISO 14001).</p>
5.2.3 Posebno določilo pogodbe o izvedbi naročila	
Naročnik med pogodbena določila vključi določilo:	
1.	V primeru, da ponudnik ne izpolnjuje pogodbenih obveznosti na način, predviden v pogodbi o izvedbi javnega naročila, naročnik od te pogodbe odstopi.

Pojasnila

Naročniki lahko pri javnem naročanju opreme za stranišča na splakovanje in pisoarje sklenejo ločene pogodbe (ki zadevajo na primer zasnovo, dobavo opreme in namestitvev) z različnimi izvajalci. V takšnih primerih so lahko za zagotavljanje izpolnjevanja različnih zahtev odgovorni različni izvajalci.

Zagotoviti je treba, da se po končanih namestitvenih delih navodila za uporabnike predajo ustrezni osebi (skupaj s povezavo do informacij na proizvajalčevi spletni strani).

Opremo za stranišča na splakovanje in pisoarje je treba pravilno vzdrževati, da se zagotovi pravilno delovanje sistema. Sčasoma lahko nekateri elementi izgubijo zahtevane lastnosti, npr. tesnila ne bodo zagotavljala več ustrezne zaščite pred puščanjem, zato jih bo morda treba zamenjati. Stanje opreme za stranišča na splakovanje in pisoarje bi bilo torej treba po časovno opredeljenem programu preverjati in obrabljene elemente zamenjati.

Opozoriti bi bilo treba, da je za opremo za stranišča na splakovanje glavna okoljska zahteva povprečni volumen splakovanja, določen v podtočki 1 in 2 točke 5.1.1. (zahteve za celotni nominalni in zmanjšani volumen splakovanja); dodatno pa se kot merili za oddajo javnega naročila uporabita okoljski merili iz podtočke 1 in 2 točke 5.1.2., ki omogočata dodatno varčevanje z vodo pri celotnem volumnu splakovanja.

V zvezi z opremo za pisoarje bi bilo treba opozoriti, da je glavna okoljska zahteva nominalni volumen splakovanja, določen v podtočki 1 točke 5.2.1. Poleg tega pa se za dodatno varčevanje z vodo pri splakovanju kot merilo za oddajo javnega naročila uporabi okoljsko merilo iz podtočke 1 točke 5.2.2.

Pred uporabo katere koli okoljske zahteve je treba pregledati nacionalno zakonodajo, da se prepreči neskladje med pravnimi zahtevami in predlaganimi okoljskimi zahtevami.

Za stavbe, v katerih se oprema za stranišča na splakovanje in pisoarje dalj časa ne uporablja, lahko naročniki iz razlogov, povezanih s higieno, vključijo zahteve o aktiviranju splakovanja proti stagnaciji, tj. redno splakovanje opreme, ki ni v uporabi (npr. dnevno, tedensko).

¹⁴ Kot primerna šteje izjava proizvajalca/dobavitelja, v kateri je opredeljena vrsta uporabljene rešitve in njeni tehnični parametri, vključno s kratkim opisom ukrepov, sprejetih pri oblikovanju izdelka, da se onemogoči lažna sprožitev in zagotovi splakovanje šele po dejanski uporabi izdelka.

Stroškovni vidiki

Stroški v življenjskem ciklusu vključujejo skupne stroške izdelka v njegovem življenjskem obdobju, vključno s stroški načrtovanja, zasnove, pridobitve in podpore ter z vsemi drugimi stroški, ki so neposredno povezani z lastništvom ali uporabo izdelka.

V nestanovanjskih stavbah poraba vode za stranišče z dvojnimi splakovanjem z volumnom splakovanja 6/4 I prispeva več kot 80 odstotkov skupnih stroškov v življenjskem ciklusu. Zato imajo odločitve glede javnega naročanja, ki upoštevajo porabo vode izdelka, predvidoma najboljše okoljske in gospodarske rezultate.

Pojmi

V teh okoljskih zahtevah in merilih se uporabljajo naslednje opredelitve:

- »celotni volumen splakovanja« pomeni celotno količino vode, ki se izpusti iz splakovalnega sistema v splakovalnem ciklu;
- »zmanjšani volumen splakovanja« pomeni del celotnega volumna splakovanja, ki ga izpusti naprava za varčevanje z vodo v splakovalnem ciklu in ki obsega največ dve tretjini celotnega volumna splakovanja;
- »povprečni volumen splakovanja« pomeni aritmetično sredino enega celotnega volumna splakovanja in treh zmanjšanih volumnov splakovanja, izračunano v skladu z metodologijo iz Dodatka 1 k Sklepu Komisije (2013/641/EU);
- »krmilnik splakovanja na zahtevo« pomeni splakovalno napravo sanitarne naprave, s katero lahko uporabnik upravlja ročno z ročko, vzvodom, gumbom, nožnim pedalom ali katerim koli enakovrednim sprožilcem splakovanja, ali s senzorjem, ki zazna uporabo sanitarne naprave;
- »prilagoditvena naprava« pomeni napravo, ki omogoča prilagoditev celotnega volumna splakovanja in po potrebi zmanjšanega volumna splakovanja v splakovalnem sistemu.