Specifikacija opreme za objekt
SVZ TABER, CERKLJE NA GORENJSKEM

PRALNICA PERILA – tehnološki popis opreme

poz	opis opreme	kol	EM	€/kom	skupaj €
1	**VOZIČEK** - voziček za prevoz suhega ali mokrega perila - korito (zaboj): polypropilen - minimalni volumen korita (zaboja): 210 litrov - dve togi in dve vrtljivi gumijasti kolesi Ø100mm (siva guma: brez puščanja sledi) - ogrodje iz nerjaveče kovinske konstrukcije – INOX - cev za odtok vode - dimenzije (ŠxGxV): 800x630x750 mm - dovoljeno odstopanje dimenzij: ±5%	**10**	kos	0,00	**0,00**
2	**INDUSTRIJSKI PRALNI STROJ** - industrijski pralni stroj - minimalna kapaciteta polnjenja: 11 kg suhega perila - minimalni volumen bobna: 105 litrov - minimalni premer bobna: 610 mm - priključna napetost: 380-415V 3AC 50Hz - gretje: električno - maksimalna moč električnih grelcev: 10 kW - stroj z visoko centrifugo - minimalno število obratov pri centrifugiranju: 1060 obr/ min - prostostoječ - mikroprocesorski programator za pranje vseh vrst tkanin z možnostjo poljubnega programiranja do minimalno 90 programov - vnos teže perila in avtomatska prilagoditev programov teži umazanega perila: prilagoditev količine vode in količine pralnih sredstev glede na težo perila - prikaz diagnostike na displeju v Slovenskem jeziku - frekvenčna regulacija vrtljajev motorja - zamik vklopa - ekološka faza COOL-DOWN - boben: nežen do tkanine in hkrati visoka učinkovitost pranja in ožemanja - ekološka tehnologija pranja in s tem omogočeno, da je stroj varčen z nizko porabo energije in vode, ter nizkim ostankom vlage po centrifugiranju (kot npr. ECO³ tehnologija pranja) - predpriprava za priklop tekočih detergentov - možnost krmiljenja do minimalno šest črpalk za dovod tekočih sredstev - dovajanje detergentov iz dna bobna oziroma na mestu kjer ne more priti do poškodbe tkanine - dozirna posoda z minimalno štirimi razdelki za ročno doziranje detergentov - ekonomično in hitro ogrevanje vode - minimalna odprtina vrat: Ø400 mm - odpiranje vrat za 180° - minimalno trije vodni priključki - z izpustnim ventilom - kvalitetni amortizerji in vzmetenje - ohišje stroja: prednja in gornja plošča izdelani iz nerjavečega jekla - INOX	**1**	kos	0,00	**0,00**

- ohišje stroja: stranske plošče izdelane iz nerjavečega materiala - barvane
- boben in zunanji boben izdelana iz nerjavečega jekla - INOX
- minimalni G- faktor: 390
- maksimalni ostanek vlage po centrifugiranju: 47%
- maksimalni nivo hrupnosti: 67 dB
- sistemsko varovanje pri rokovanju in delovanju
- varnostno stikalo vrat in stikalo za izklop v sili
- komunikacijski priključek na zadnji plošči stroja (kot npr. USB)
- zahtevani certifikati: CE, ISO 9001, ISO 14001
- maksimalne dimenzije stroja (ŠxG): 820x800 mm – zaradi omejenega prostora

3	**INDUSTRIJSKI PRALNI STROJ**	**1**	kos	0,00	**0,00**

- industrijski pralni stroj
- minimalna kapaciteta polnjenja: 14 kg suhega perila
- minimalni volumen bobna: 135 litrov
- minimalni premer bobna: 610 mm
- priključna napetost: 380-415V 3AC 50Hz
- gretje: električno
- maksimalna moč električnih grelcev: 13 kW
- stroj z visoko centrifugo
- minimalno število obratov pri centrifugiranju: 1060 obr/ min
- prostostoječ
- mikroprocesorski programator za pranje vseh vrst tkanin z možnostjo poljubnega programiranja do minimalno 90 programov
- vnos teže perila in avtomatska prilagoditev programov teži umazanega perila: prilagoditev količine vode in količine pralnih sredstev glede na težo perila
- prikaz diagnostike na displeju v Slovenskem jeziku
- frekvenčna regulacija vrtljajev motorja
- zamik vklopa
- ekološka faza COOL-DOWN
- boben: nežen do tkanine in hkrati visoka učinkovitost pranja in ožemanja
- ekološka tehnologija pranja in s tem omogočeno, da je stroj varčen z nizko porabo energije in vode, ter nizkim ostankom vlage po centrifugiranju (kot npr. ECO³ tehnologija pranja)
- predpriprava za priklop tekočih detergentov
- možnost krmiljenja do minimalno šest črpalk za dovod tekočih sredstev
- dovajanje detergentov iz dna bobna oziroma na mestu kjer ne more priti do poškodbe tkanine
- dozirna posoda z minimalno štirimi razdelki za ročno doziranje detergentov
- ekonomično in hitro ogrevanje vode
- minimalna odprtina vrat: Ø400 mm
- odpiranje vrat za 180°
- minimalno trije vodni priključki
- z izpustnim ventilom
- kvalitetni amortizerji in vzmetenje
- ohišje stroja: prednja in gornja plošča izdelani iz nerjavečega jekla - INOX
- ohišje stroja: stranske plošče izdelane iz nerjavečega materiala - barvane
- boben in zunanji boben izdelana iz nerjavečega jekla - INOX
- minimalni G- faktor: 390
- maksimalni ostanek vlage po centrifugiranju: 47%
- maksimalni nivo hrupnosti: 67 dB
- sistemsko varovanje pri rokovanju in delovanju
- varnostno stikalo vrat in stikalo za izklop v sili
- komunikacijski priključek na zadnji plošči stroja (kot npr. USB)

- zahtevani certifikati: CE, ISO 9001, ISO 14001
- max. dimenzije stroja (ŠxG): 820x930 mm – zaradi omejenega prostora

4	**INDUSTRIJSKI PRALNI STROJ**	**2**	kos	0,00	**0,00**

- industrijski pralni stroj
- minimalna kapaciteta polnjenja: 24 kg suhega perila
- minimalni volumen bobna: 240 litrov
- minimalni premer bobna: 740 mm
- priključna napetost: 380-415V 3AC 50Hz
- gretje: električno
- maksimalna moč električnih grelcev: 19 kW
- stroj z visoko centrifugo
- minimalno število obratov pri centrifugiranju: 970 obr/ min
- prostostoječ
- mikroprocesorski programator za pranje vseh vrst tkanin z možnostjo poljubnega programiranja do minimalno 90 programov
- vnos teže perila in avtomatska prilagoditev programov teži umazanega perila: prilagoditev količine vode in količine pralnih sredstev glede na težo perila
- prikaz diagnostike na displeju v Slovenskem jeziku
- frekvenčna regulacija vrtljajev motorja
- zamik vklopa
- ekološka faza COOL-DOWN
- boben: nežen do tkanine in hkrati visoka učinkovitost pranja in ožemanja
- ekološka tehnologija pranja in s tem omogočeno, da je stroj varčen z nizko porabo energije in vode, ter nizkim ostankom vlage po centrifugiranju (kot npr. ECO³ tehnologija pranja)
- predpriprava za priklop tekočih detergentov
- možnost krmiljenja do minimalno šest črpalk za dovod tekočih sredstev
- dovajanje detergentov iz dna bobna oziroma na mestu kjer ne more priti do poškodbe tkanine
- dozirna posoda z minimalno štirimi razdelki za ročno doziranje detergentov
- ekonomično in hitro ogrevanje vode
- minimalna odprtina vrat: Ø450 mm
- odpiranje vrat za 180°
- minimalno trije vodni priključki
- z izpustnim ventilom
- kvalitetni amortizerji in vzmetenje
- ohišje stroja: prednja in gornja plošča izdelani iz nerjavečega jekla - INOX
- ohišje stroja: stranske plošče izdelane iz nerjavečega materiala - barvane
- boben in zunanji boben izdelana iz nerjavečega jekla - INOX
- minimalni G- faktor: 390
- maksimalni ostanek vlage po centrifugiranju: 47%
- maksimalni nivo hrupnosti: 67 dB
- sistemsko varovanje pri rokovanju in delovanju
- varnostno stikalo vrat in stikalo za izklop v sili
- komunikacijski priključek na zadnji plošči stroja (kot npr. USB)
- zahtevani certifikati: CE, ISO 9001, ISO 14001
- maksimalne dimenzije stroja (ŠxG): 990x1060 mm – zaradi omejenega prostora

5	**INDUSTRIJSKI SUŠILNI STROJ**	**1**	kos	0,00	**0,00**

- industrijski sušilni stroj
- minimalna kapaciteta polnjenja: 9 kg
- polnitveno razmerje: 1:20
- minimalni volumen bobna: 180 litrov

- minimalni premer bobna: 750 mm
- priključna napetost: 380-415V 3AC 50Hz
- gretje: plinsko
- maksimalna moč plinskih grelcev: 13 kW
- prisilna cirkulacija zraka preko grelnega registra

- mikroprocesorski programator z možnostjo poljubnega programiranja do minimalno 20 programov (regulacija temperature, časa sušenja, časa hlajenja, reverziranja proti mečkanju perila, ostanka vlage v %)
- prikaz diagnostike na displeju v Slovenskem jeziku
- merjenje ostanka vlage s senzorjem - nastavitev ostanka vlage v %
- možnost sušenja delikatnih materialov
- nizka poraba energije
- ekološka faza COOL-DOWN
- ekološki čistilni filter
- potreba za čiščenje filtra se prikaže na displeyu programatorja z opozorilnim signalom in napako
- velika zastekljena vrata
- minimalna odprtina vrat: Ø670 mm
- minimalno odvzemanje vlage: 0,140 litrov/min
- odvod vlažnega zraka z lastnim ventilatorjem
- minimalni pretok zraka: 440 m³/h
- obračanje bobna levo in desno
- enostransko vležajen boben iz nerjavečega jekla - INOX
- prostostoječ
- sistemsko varovanje pri delovanju in rokovanju
- varnostno stikalo vrat in stikalo za izklop v sili
- visoka produktivnost
- zahtevani certifikati: CE, ISO 9001, ISO 14001

maksimalne dimenzije stroja (ŠxG): 830x850 mm – zaradi omejenega prostora

6	**INDUSTRIJSKI SUŠILNI STROJ**	**2**	kos	0,00	**0,00**

- industrijski sušilni stroj
- minimalna kapaciteta polnjenja: 24 kg
- polnitveno razmerje: 1:22
- minimalni volumen bobna: 520 litrov
- minimalni premer bobna: 920 mm
- priključna napetost: 380-415V 3AC 50Hz
- gretje: plinsko
- maksimalna moč plinskih grelcev: 34 kW
- prisilna cirkulacija zraka preko grelnega registra
- mikroprocesorski programator z možnostjo poljubnega programiranja do minimalno 20 programov (regulacija temperature, časa sušenja, časa hlajenja, reverziranja proti mečkanju perila, ostanka vlage v %)

- prikaz diagnostike na displeju v Slovenskem jeziku
- merjenje ostanka vlage s senzorjem - nastavitev ostanka vlage v %
- možnost sušenja delikatnih materialov
- nizka poraba energije
- ekološka faza COOL-DOWN
- ekološki čistilni filter
- potreba za čiščenje filtra se prikaže na displeyu programatorja z opozorilnim signalom in napako
- velika zastekljena vrata
- minimalna odprtina vrat: Ø790 mm
- minimalno odvzemanje vlage: 0,380 litrov/min
- odvod vlažnega zraka z lastnim ventilatorjem
- minimalni pretok zraka: 1100 m³/h
- obračanje bobna levo in desno
- enostransko vležajen boben iz nerjavečega jekla - INOX

- prostostoječ
- sistemsko varovanje pri delovanju in rokovanju
- varnostno stikalo vrat in stikalo za izklop v sili
- visoka produktivnost
- zahtevani certifikati: CE, ISO 9001, ISO 14001
- maksimalne dimenzije stroja (ŠxG): 990x1300 mm – zaradi omejenega prostora

7 INDUSTRIJSKI LIKALNI STROJ **1** kos 0,00 **0,00**

- industrijski valjčni sušilni likalnik
- minimalna delovna dolžina valja: 2050 mm
- minimalni premer valja: 315 mm
- priključna napetost: 380-415V 3AC 50Hz
- gretje: plinsko
- maksimalna moč plinskih grelcev: 32 kW
- minimalna kapaciteta: 70 kg/h testirana po standardu ISO9398-2
- plinski grelec montiran v centru valja z prisiljenim dovodom zraka v grelni sistem (TURBO) – omogoča visoko produktivnost likanja z majhno porabo energije
- stik perila z grelno površino do minimalno 300º
- valj izdelan iz nerjavečega materiala: kromiran
- regulacija hitrosti likanja s pomočjo frekvenčne regulacije motorja
- hitrost likanja minimalno do 6 m/min
- mikroprocesorski programator z možnostjo poljubne nastavitve (regulacija temperature in hitrosti likanja)
- prikaz diagnostike na displeju v Slovenskem jeziku
- samodejno vstavljanje perila s transportnimi trakovi z možnostjo zaustavitve trakov za lažje vstavljanje perila – nožna pedalka
- likalni stroj je opremljen z prednjim vhodnim in z prednjim izhodnim koritom
- likanje s pomočjo visoko kvalitetnih trakov iz NOMEX-a kateri se avtomatsko prilagajajo
- delovni prostor valja zaprt in obdan z izolacijsko pločevino
- avtomatsko ohlajevanje likalnega valja in izklop likalnega stroja ob zaključku delovnega procesa brez prisotnosti uporabnika
- sistem odvoda izveden tako da ne potrebuje čistilnega filtra – manj vzdrževanja
- neposredni pogonski sistem (brez jermenov in verig) – manj vzdrževanja
- odvod vlažnega zraka z lastnim ventilatorjem
- minimalni pretok zraka: 600 m³/h
- prostostoječ
- sistemsko varovanje pri delovanju in rokovanju
- zaščitna zavesa in stikalo za izklop v sili
- zahtevani certifikati: CE, ISO 9001, ISO 14001
- maksimalne dimenzije stroja (ŠxG): 2600x900 mm – zaradi omejenega prostora

8 INDUSTRIJSKI LIKALNI MIZA **1** kos 0,00 **0,00**

- industrijska likalna miza
- minimalna dimenzija delovna plošče: 1050x370x220 mm
- priključna napetost: 380-415V 3AC 50Hz
- gretje: električno
- maksimalna moč električnih grelcev: 5,5 kW
- ogrevana delovna plošča z regulacijskim termostatom
- vgrajen vakuum na delovni plošči
- z premičnim rokovnikom
- z profesionalnim ročnim likalnikom: mikro-stikalo za puščanje pare, minimalna teža: 1,5kg
- z avtomatskim parnim kotličkom: minimalni volumen 4,5 litra

- nosilec za parne cevi
- priključek na vodni sistem
- ventil za izpust vode iz kotlička
- prostostoječa
- sistemsko varovanje pri delovanju in rokovanju

9	**ŠIVALNI STROJ**	**1**	kos	0,00	**0,00**

- profesionalni šivalni stroj
- priključna napetost: 220-230V 1AC 50Hz
- možnost izbire različnih programov šivanja
- možnost za šivanje in krpanje lahkih materialov pa vse do močnejših tkanin
- možnost izdelave gumbnic
- dvig šivalne nogice – ročno
- v prenosnem zaboju
- pribor za vzdrževanje

10	**MIZA ZA ZLAGANJE**	**2**	kos	0,00	**0,00**

- profesionalna miza za zlaganje
- minimalna dimenzija delovna plošče: 1500x750 mm
- delovna plošča izdelana iz nerjavečega kovine – INOX
- kovinsko ogrodje zaščiteno proti koroziji
- štiri vrtljiva kolesa, dve z zavoro: siva guma brez puščanja sledi
- minimalne dimenzije (ŠxGxV): 1500x750x800 mm

11	**TRANSPORTNI REGAL**	**4**	kos	0,00	**0,00**

- transportni regal za prevoz čistega in umazanega perila
- fiksno dno in dve polici katere se podirajo
- preklopna vrata (dva segmenta – deljiva po polovici)
- dve togi in dve vrtljivi gumijasti kolesi Ø125mm z zavoro (siva guma: brez puščanja sledi)
- nerjaveča kovinska konstrukcija – pocinkana
- nosilnost do 150 kg.
- dimenzije (ŠxGxV): 600x810x1520 mm
- dovoljeno odstopanje dimenzij: ±5%

12	**PREVOZNO STOJALO**	**2**	kos	0,00	**0,00**

- prevozno stojalo za obešanje fazonskega perila
- vrtljiva gumijasta kolesa (siva guma: brez puščanja sledi)
- nerjaveča kovinska konstrukcija – kromirana
- nosilnost do 150 kg.
- dimenzije (ŠxGxV): 1550x550x1900 mm
- dovoljeno odstopanje dimenzij: ±5%

13	**REGAL**	**4**	kos	0,00	**0,00**

- regal za odlaganje čistega perila
- poljubno nastavljive štiri police
- nerjaveča kovinska konstrukcija – barvana
- nosilnost police do 150 kg.
- dimenzije (ŠxGxV): 1000x600x2000 mm
- dovoljeno odstopanje dimenzij: ±5%

14	**PROGRAM ZA MONITORING OPREME**	**1**	kos	0,00	**0,00**

- informacijski program za kontrolo porabe energentov na vseh štirih ponujenih pralnih strojih in možnostjo internetne povezave

15 TEHNIČNE ZAHTEVE SVZ TABER

Instalacije za priključke opreme so izdelane. Izbrani ponudnik se obvezuje pred pričetkom del prekontrolirati mere na objektu in izvesti vse prilagoditve za montažo opreme vključno z gradbenimi in obrtniškimi deli (morebitno dolbljenje, prestavljanje priključkov, popravilo keramike...) na lastne stroške. Ponudnik bo preveril dejanske mere na objektu in temu prilagodil opremo.

SKUPAJ	**0,00**