

GRAĐEVINA I LOKACIJA: **DJEČJI VRTIĆ 'MASLAČAK'**
Krapinske Toplice
na k.č.br.: 2219 k.o. Krapinske Toplice

INVESTITOR: **OPĆINA KRAPINSKE TOPLICE**
49217 Krapinske Toplice
Antuna Mihanovića 3

T.DN: 25/11

ZOP: 25/11

TROŠKOVNIK PROJEKTIRANIH RADOVA

SPECIFIKACIJA OPREME KUHINJE

SPECIFIKACIJA OPREME PRAONICE RUBLJA

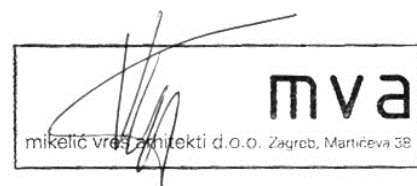
GLAVNI PROJEKTANT: Marin Mikelić dipl. ing. arh.

PROJEKTANT: Marin Mikelić dipl. ing. arh.

IZRADIO: Stjepan Birač, ing. građ. visokogr.

DIREKTOR: Tomislav Vreš dipl. ing. arh.

Marin Mikelić
dipl. ing. arh.
Ovlašteni arhitekt
MIKELIĆ VREŠ ARHITEKTI
d.o.o.
Zagreb



MJESTO: Zagreb

DATUM: siječanj 2013. god

OPĆI UVJETI TROŠKOVNIKA

OPREMA KUHINJE

Predviđena je profesionalna ugostiteljska oprema izrađena od nehrđajućeg čelika oznake X5CrNi 18.10. (AISI 304) prema normi EN 10088-123.

Nuđena oprema mora imati osigurani servis u RH te garantni rok od minimalno 365 dana.

Ponuđač je dužan uz ponudu priložiti obavezne priloge kojima dokazuje kompetentnost i obilježja koje materijal, proizvod ili usluga mora imati, a to su:

- a.) potvrda o sukladnosti (certifikat) kojom se potvrđuje sukladnost opreme sa zahtjevanim standardima,
- b.) tehničke specifikacije kojima se određuje ukupnost tehničkih uvjeta, a koja određuju obilježja koje materijal, proizvod, oprema ili usluga mora imati

Tehničke specifikacije moraju biti određene u suglasju sa čl. 81 i dodatkom IV. ZJN., a sastavni dio specifikacija su norme koje je odobrilo priznato tijelo za normizaciju, a mogu se koristiti:

- međunarodna norma,
- evropska norma,
- nacionalna norma

Za isporučenu opremu ponuđač prilaže potvrdu o sukladnosti prema sljedećim normama koje su utemeljene evropskim (EN) i nacionalnim (HRN) normama:

HRN EN 203-2-1:2008	→	Plinski uređaji za velike kuhinje. Dio 2-1. Otvoreni plamenici
HRN EN 203-2-2:2008	→	Plinski uređaji za velike kuhinje. Dio 2-2. Pećnice
HRN EN 203-2-3:2008	→	Plinski uređaji za velike kuhinje. Dio 2-3. Kotlovi
HRN EN 203-2-4:2008	→	Plinski uređaji za velike kuhinje. Dio 2-4. Friteze
HRN EN 203-2-6:2008	→	Plinski uređaji za velike kuhinje. Dio 2-6. Grijalice vode
HRN EN 203-2-9:2008	→	Plinski uređaji za velike kuhinje. Dio 2-9. Kuhala i roštilji

Sva nuđena oprema, njezine karakteristike i materijali moraju u potpunosti zadovoljavati HACCP sustav kao i sve ostale važeće pozitivne propise u Republici Hrvatskoj.

Dimenzije elemenata opisanih u ovom troškovniku standardne su i definirane su u skladu s konkretnim prostorima u koje se navedeni elementi ugrađuju.

r.br.	opis stavke	jed	količina	cijena	iznos
1	2	3	4	5	4x5=6

I. SPECIFIKACIJA OPREME KUHINJE

a. Prijem namirnica, spremišta i otpaci

1. Kolica s 2 police, izvedba kompletno od nehrđajućeg lima (inox), veličine 600x700x850 mm	kom	1
2. 4-etažna metalna stalaža - pocinčano lakirana, veličine 1200x600x1800 mm	kom	3
3. 4-etažna metalna stalaža - pocinčano lakirana, veličine 1000x600x1800 mm	kom	2
4. Praonik za ruke s trokaderom - kompletno od inoxa, veličine 500x400x900 mm	kom	1

b. Spremište povrća i gruba priprema povrća

5. 4-etažna metalna stalaža - pocinčano lakirana, veličine 1000x600x1800 mm	kom	1
6. Stroj za ljuštenje krumpira kapaciteta 50 kg/h	kom	1
7. 4-etažna metalna stalaža - pocinčano lakirana, veličine 1200x600x1800 mm	kom	1
8. 4-etažna metalna stalaža - pocinčano lakirana, veličine 700x600x1800	kom	1

c. Spremište hrane

9. 4-etažna metalna stalaža - pocinčano lakirana, veličine 700x600x1800 mm	kom	1
10. 4-etažna metalna stalaža - pocinčano lakirana, veličine 1200x600x1800 mm	kom	2
11. 2 temp. hladnjak kapaciteta 500 litara, radno područje -18 C do +8 C, digitalni termostat, zaobljeni rubovi (uglovi), automatska defrostacija. Sa potrebnim policama. Izvedba kompletno od nehrđajućeg lima, veličine 710x700x2050 mm	kom	1

d. Priprema mesa

12. Hladnjak kapaciteta 400 litara, radno područje -2 C do +8° C. Izvedba kao poz. 11., veličine 710x700x850 mm	kom	1
13. Panj za meso sa PV pločom (min debljine 100 mm) s policom. Izvedba kompletno od nehrđajućeg čeličnog lima, veličine 500x700x850 mm	kom	1

r.br.	opis stavke	jed	količina	cijena	iznos
1	2	3	4	5	4x5=6
14.	Radni stol - otvoren s ugrađenom koritom (500/500/300), policom, te podignutim stražnjim rubom 40 mm. Izvedba kompletno od nehrđajućeg čeličnog lima, veličine 1600x700x850 mm	kom	1		
e. Topla jela - fina priprema					
15.	Radni stol - zatvoren s policom i 3 ugrađene ladice. Izvedba kompletno od inoxa. Podignuti stražnji rub 40 mm, veličine 1600x700x850 mm	kom	1		
16.	Viseći ormarić - zatvoren. Izvedba kompletno od inoxa, veličine 1000x300x600 mm	kom	1		
17.	Univerzalni kuhinjski stroj - stolne izvedba, s dodacima: <ul style="list-style-type: none"> • pogonska jedinica s timerom, te nastavcima za: <ul style="list-style-type: none"> ○ rezanje povrća, 1kom ○ mljevenje mesa, 1 kom ○ planetarna mješalica 10 litara, 1 kom ○ disk s podesivim nožem 0-8 mm, 1 kom ○ disk za fino ribanje 2 m, 1 kom ○ disk za kockice 10x10x8 mm - kapacitet 150 kg/h, 1 kom Kvaliteta opreme: kao Supra - 6e Feuma ili jednakovrijedan _____.	kpl	1		
18.	Praonik za ruke s nožnom pedalom - kompletno od inoxa, veličine 500x400x900 mm	kom	1		
19.	Plinsko-električni štednjak sa 4 plinska kuhala 2x5,6 kW i 2 x 3,5 kW - ukupna snaga 18,2 kW. Električna pećnica 3,9 kW, 220 V. Izvedba kompletno od inoxa, veličine 800x700x850 mm	kom	1		
20.	2 plameno-plinska kuhala na stalku - 2 plinska kuhala 1 x 5,6 kW i 1 x 3,5 kW. Izvedba kompletno od inoxa, veličine 400x700x850 mm	kom	1		
21.	Plinska okretna pečenjara (kiper) kapac. 40 litara. Plinski priključak min 8 kW. Izvedba kompletno od inoxa, veličine 800x700x850 mm	kom	1		
22.	Plinski kotao kapac. 60 l, s duplikatorom. Plinski priključak 13,5 kW. Izvedba kompletno od inoxa, veličine 800x700x850 mm	kom	1		
23.	Hvatač pare (napa) prostorna s filterima i osvjetljenjem bez kanala i ventilatora. Izvedba kompletno od inoxa, veličine 1800x1600x500 mm	kom	1		

r.br.	opis stavke	jed	količina	cijena	iznos
1	2	3	4	5	4x5=6
24.	Blok stol s policom. Izvedba kompletno od inoxa, veličine 800x700x850 mm	kom	1		
25.	Radni stol - zatvoreni s policom. Izvedba kompletno od inoxa, veličine 1200x700x850 mm	kom	1		
f. Hladna jela					
26.	Radni stol - zatvoreni s policom. Izvedba kompletno od inoxa, veličine 1400x700x850 mm	kom	1		
27.	Viseći ormarić - zatvoreni s kliznim vratima. Izvedba kompletno od inoxa, veličine 1400x300x600 mm	kom	1		
28.	Stroj za rezanje kruha - stolna izvedba.	kom	1		
29.	Stroj za narezivanje narezaka. Veličina noža ø300 mm.	kom	1		
30.	Hladnjak kapac. 500 litara, radno područje -2 C do +8 C. Digitalni termostat, zaobljeni rubovi, automatska defrostacija. Izvedba kompletno od nehrđajućeg lima, veličine 710x700x2050 mm	kom	1		
g. Pranje bijelog suđa					
31.	Stol za prijem suđa bez police i prednje pregrade sa podignutim stražnjim rubom 40 mm. Izvedba kompletno od inoxa, veličine 1600x700x850 mm	kom	1		
32.	Pokretna kanta za otpatke kapac. 50 l. Izvedba kompletno od inoxa, veličine 1100x600x900 mm	kom	1		
33.	Ulazni stol za stroj za pranje suđa s ugrađenim koritom i profesionalnom tuš baterijom, 635x746x1930 mm	kom	1		
34.	Stroj za pranje suđa. <ul style="list-style-type: none"> o kapacitet - košara/h: 60/30/15 o trajanje programa - sek.: 60/120/240 o dimenzije košare: 500/500 mm o ukupna snaga: 9,5 kW Uz stroj isporučiti omekšivač vode. Kvaliteta opreme: tip GS-502 - Winterhalter ili jednakovrijedan _____.	kom	1		
35.	Izlazni stol stroja, veličine 625x700x850 mm	kom	1		
36.	Hvatač pare (napa) s filterima i osvjetljenjem bez kanala i ventilatora. Izvedba kompletno od inoxa, veličine 800x800x500 mm	kom	1		

r.br.	opis stavke	jed	količina	cijena	iznos
1	2	3	4	5	4x5=6
37.	Radni stol za odlaganje suđa s podignutim stražnjim rubom 40 mm. Izvedba kompletno od inoxa, veličine 700x700x850 mm	kom	1		
38.	Sanitarna pregrada od inoxa, veličine 700x1500x20 mm	kom	1		
h. Crno suđe					
39.	Sudoper - praonik sa 2 korita i policom, kompletno od inoxa, veličine 1200x700x810 mm	kom	1		
40.	4-etažna stalaža. Izvedba kompletno od inoxa, veličine 1000x600x1800 mm	kom	1		
i. Izdavanje jela - transport hrane po grupama					
41.	Kolica za prijevoz hrane (termo-porta) s 2 police. Gornja polica sa zaštitnom ogradicom visine 10 cm. Izvedba kompletno od nehrđajućeg lima, veličine 500x800x850 mm	kom	6		
42.	Termoport kapaciteta GN1/1 - plastika s 2 kom gastro posude GN1/2x200 sa poklopcem, veličine 630x430x300 cm	kom	6		
43.	Transport i ugradnja kompletne naprijed specificirane opreme. Stavka uključuje transport do mjesta ugradnje, uključivo i raznošenje opreme, materijala i alata po gradilištu, ugradnju do potpune pogonske gotovosti, uključivo sa svim potrebnim funkcionalnim probama i propisanim ispitivanjima od strane izvođača i / ili ovlaštene ustanove.	kompl.	1		

I. SPECIFIKACIJA OPREME KUHINJE UKUPNO:

- kn

r.br.	opis stavke	jed	količina	cijena	iznos
1	2	3	4	5	4x5=6

II. SPECIFIKACIJA OPREME PRAONICE RUBLJA

1. Praonik za ruke s nožnom pedalom - kompletno od inoxa, veličine 500x400x900 mm kom 1
2. 4-etažna metalna stalaža - pocinčano lakirana - za prljavo rublje, veličine 1200x600x1800 mm kom 1
3. Stroj za pranje rublja (visoka centrifuga), veličine 730x760x1040 mm, sa slijedećim karakteristikama:
 - o kapacitet punjenja 8 kg suhog rublja
 - o broj okretaja visoke centrifuge 10000/min
 - o mikroprocesno upravljanje
 - o grijanje vode elektr. snage max 8 kW
 - o snaga elektromotora 1,5 kW
 - o frekvencija regulacija brzine
 - o priključni naponi 380 V, 3 N, AC 50 Hz
 - o promjer bubnja min 530 mm
 - o dubina bubnja min 350 mm
 - o G faktor min 290
 - o masa cca 220 kg
 Kvaliteta opreme: kao tip DA - 8 - E ili jednakovrijedan kom 2
4. Stroj za sušenje rublja, veličine 801x792x1400 mm, sa slijedećim karakteristikama:
 - o kapacitet punjenja 10 kg
 - o upravljanje mikroprocesorom
 - o okretanje bubnja lijevo - desno
 - o priključni napon 390 V, 3 N, 50 Hz
 - o grijanje elektromotorom 17 kW
 - o snaga elektromotora 0,37 kW
 - o kapacitet ventilatora 1000m³/h
 - o ekološki filter
 - o promjer bubnja o 813
 - o masa 180 kg
 Kvaliteta opreme: kao tip TD - 10 - E ili jednakovrijedan kom 1
5. Stroj za glačanje rublja, veličine 1890x656x1140 mm
 - o kapacitet glačanja 15 kg rublja
 - o brzina glačanja 0-6 m/min regulirana frekvencijskim pretvaračem
 - o promjer valjka o 330
 - o radna dužina valjka 1500 mm
 - o snaga elektromotora 0,6 kW
 - o električni grijači 7,5 kN
 - o sistem cool down
 - o kapacitet ventilatora 200 m³/h
 - o priključni napon 400 V, 3 N, 50 Hz
 - o masa 178 kg

r.br.	opis stavke	jed	količina	cijena	iznos
1	2	3	4	5	4x5=6
	Kvaliteta opreme: kao tip D - 140/33 - E ili jednakovrijedan _____.	kom	1		
6.	Stol - otvoren s policom i 2 ladice za odlaganje. Izvedba kompletno od inoxa, veličine 1200x600x750 mm	kom	1		
7.	Viseći ormarić - zatvoren. Izvedba kompletno od inoxa, veličine 1200x300x600 cm	kom	1		
8.	Zatvoreni ormar 1200x600x2400 mm za čisto rublje s dvokrilnim vratima pune visine. Stavka uključuje 6 redova pomičnih polica te vrata sa zaokretnim pantima i ručkama. Stražnja strana od lesonita, sve ostalo od iverala debljine 18 mm bijele boje s kantiranim rubovima. Radionički nacrt dati na uvid projektantu.	kom	1		
9.	Transport i ugradnja kompletne naprijed specificirane opreme. Stavka uključuje transport do mjesta ugradnje, uključivo i raznošenje opreme, materijala i alata po gradilištu te ugradnju do potpune pogonske gotovosti, uključivo sa svim potrebnim funkcionalnim probama i propisanim ispitivanjima od strane izvođača i / ili ovlaštene ustanove.	kompl.	1		

II. SPECIFIKACIJA OPREME PRAONICE RUBLJA UKUPNO:

- kn

REKAPITULACIJA

OPREMA KUHINJE I PRAONICE RUBLJA

I. SPECIFIKACIJA OPREME KUHINJE	- kn
II. SPECIFIKACIJA OPREME PRAONICE RUBLJA	- kn
<hr/>	
OPREMA UKUPNO:	- kn

Datum:

Potpis i pečat Ponuditelja:
