

Príloha č. 1 – Požiadavky na predmet zákazky

Kávovary a príprava nápojov

Obsah – prehľad položiek

1. Kapsulový kávovar
2. Automatický kávovar (stredný, pre 5 - 12 ľudí)
3. Profi automatický kávovar (kancelársky)
4. Pákový kávovar
5. Rýchlovarná konvica (nerezová)
6. Rýchlovarná konvica (sklená)
7. Zariadenie na výrobu sýtenej vody (Samostatný výrobnik)
8. Zariadenie na výrobu sýtenej vody - CO2 fľaša nová
9. Zariadenie na výrobu sýtenej vody - Fľaša na vodu

1. Kapsulový kávovar

Parameter	Požiadavka	Spĺňa/nespĺňa
Typ zariadenia	Voľne stojaci kapsulový kávovar pre porciovanú kávu	
Tlak čerpadla	Minimálne 18 bar	
Objem nádržky na vodu	Minimálne 0,7 litra (odnímateľná)	
Kompatibilita kapsúl	Štandard Nespresso Original (alebo ekvivalent s plnou kompatibilitou)	
Ovládanie	Min. 2 prednastavené veľkosti nápoja	
Zásobník na použité kapsuly	Integrovaný, kapacita minimálne 6 kapsúl	
Úspora energie	Automatické vypnutie	
Príkon	Maximálne 1 500 W	
Záruka	Minimálne 24 mesiacov	
Nový	áno	

Požadovaný počet kusov		10
Referenčné produkty	DeLonghi – Inissia EN80; Krups – Nespresso Essenza Inissia; L'OR – Barista Sublime	

2. Automatický kávovar (stredný, pre 5 - 12 ľudí)

Parameter	Požiadavka	Spĺňa/nespĺňa
Typ zariadenia	Voľne stojaci plnoautomatický kávovar so zabudovaným mlynčekom	
Tlak čerpadla	Minimálne 15 bar	
Objem nádržky na vodu	Minimálne 1,8 litra (odnímateľná)	
Zásobník na kávu	Kapacita na zrnkovú kávu minimálne 250 g	
Kapacita odpadu	Nádoba na kávovú sedlinu min. na 7 porcií	
Mlynček	Integrovaný	
Mlynček	Oceľové mlecie kamene	
Mlynček	Nastaviteľná hrubosť mletia (min. 3 stupne)	
Mliečny systém	Automatické penenie mlieka (integrovaná nádoba na mlieko alebo hadička)	
Displej a ovládanie	Textový alebo grafický displej s indikáciou stavov (doplniť vodu/kávu, vysypať odpad)	
Displej a ovládanie	Farebný TFT displej	
Údržba	Automatický program na odvápnovanie a preplachovanie kávových ciest	
Záruka	Záruka min. 24 mesiacov - kancelárske využitie	
Servis	Autorizovaný servis v SR alebo ČR	
Nový	áno	
Požadovaný počet kusov		10
Referenčné produkty	De'Longhi – Eletta Explore ECAM 450.86.T; Nivona – NICR 790; Jura – E6	

3. Profi automatický kávovar (kancelársky)

Parameter	Požiadavka	Spĺňa/nespĺňa
-----------	------------	---------------

Typ a určené použitie	Profesionálny/komerčný plnoautomatický kávovar dimenzovaný na komerčné/kancelárske použitie	
Dimenzovaná denná záťaž	Garancia/odporúčaný denný výkon minimálne 40 káv denne	
Materiál mlecieho mechanizmu	Integrovaný mlynček s mlecími kameňmi výhradne z tvrdeného kovu/ocle alebo 100% keramiky	
Nastavenie mletia	Možnosť regulácie hrubosti mletia v minimálne 5 stupňoch	
Tlak čerpadla	Tlak čerpadla min. 15 bar	
Ohrev	Vysokovýkonný ohrevný systém (odolný Thermoblock/Bojler z nehrdzavejúcej ocele)	
Kapacita nádrže na vodu	Objem odnímateľnej nádržky na vodu minimálne 3,0 litra	
Kapacita zásobníka kávy	Zásobník na zrnkovú kávu s kapacitou minimálne 500 g	
Kapacita odpadovej nádoby	Nádoba na kávovú sedlinu dimenzovaná minimálne na 25 porcií	
Mliečny systém & Hygiena	Plne automatický mliečny systém (One-Touch) s integrovaným programom na automatické čistenie a preplach mliečnych ciest	
Displej a rozhranie	Prehľadný farebný displej s priamou voľbou nápojov v SK/CZ jazyku	
Záruka	Záruka min. 24 mesiacov - kancelárske využitie	
Servis	Autorizovaný servis v SR alebo ČR	
Nový	áno	
Požadovaný počet kusov		5
Referenčné produkty	Jura – WE8; Saeco – Magic M2; Dr. Coffee – F11 PRO BIG; WMF – 1300 S	

4. Pákový kávovar

Parameter	Požiadavka	Spĺňa/nespĺňa
Typ zariadenia	Voľne stojaci pákový kávovar na mletú a zrnkovú kávu s integrovaným mlynčekom	
Integrovaný mlynček	Mlynček s mlecími kameňmi z ocele alebo keramiky (vylúčené trieštivé nože a plastové mlecie komponenty)	

Nastavenie mletia	Regulácia hrubosti mletia v minimálne 8 stupňoch s nastavením dávky	
Tampovanie (utláčanie)	Súčasťou dodávky musí byť samostatný ťažký kovový tamper (vtlačadlo) rozmerovo zodpovedajúci páke alebo tamper integrovaný priamo do zariadenia	
Tlak čerpadla	Minimálne 15 bar s integrovaným pretlakovým ventilom	
Materiál hlavy	Kovová hlava kávovaru	
Páka	Kovová/nerezová páka bez plastových vnútorných výstielok s priemerom minimálne 51 mm	
Objem nádržky na vodu	Minimálne 2,0 litra (odnímateľná nádržka)	
Zásobník na zrnkovú kávu	Kapacita zásobníka minimálne 200 g s vekom	
Parná dýza	Otočná parná dýza z nehrdzavejúcej ocele na šľahanie mlieka a výdaj horúcej vody	
Príkon	Dosahuje 1 450 W a viac	
Manometer	Integrovaný manometer (tlakomer) zobrazujúci extrakčný tlak v reálnom čase	
Záruka	Minimálne 24 mesiacov	
Nový	áno	
Požadovaný počet kusov		5
Referenčné produkty	Sage – Barista Pro (SES878); De'Longhi – La Specialista Opera; Solis – Grind&Infuse Perfetta 1019; Sage – Barista Express Impress (SES876)	

5. Rýchlovarná konvica (nerezová)

Parameter	Požiadavka	Spĺňa/nespĺňa
Typ a materiál	Voľne stojaca rýchlovarná kanvica z kvalitného, zdravotne nezávadného plastu (BPA free/bez obsahu Bisfenolu A) alebo z nereze	
Objem	Minimálne 1,5 litra a maximálne 1,8 litra	
Topné teleso	Skryté topné teleso pod dnom z nehrdzavejúcej ocele, ukrytá špirála	
Topné teleso	Ploché dno pre ľahké čistenie od vodného kameňa	

Príkon	Minimálne 1 800 W a maximálne 2 200 W	
Základňa	Stredový 360° otočný konektor	
Bezpečnostné prvky	Trojnásobný/štvornásobný bezpečnostný systém: automatické vypnutie po dosiahnutí varu a ochrana proti prehriatiu/zapnutiu bez vody	
Filtrácia	Vyberateľný a umývateľný filter proti vodnému kameňu v nalievacom otvore	
Ukazovateľ hladiny	Obojstranný alebo jednostranný prehľadný vodoznak (ukazovateľ hladiny vody)	
Signalizácia	Svetelná indikácia zapnutia (LED kontrolka v spínači alebo v tele kanvice)	
Záruka	Minimálne 24 mesiacov	
Nový	áno	
Požadovaný počet kusov		20
Referenčné produkty	Philips – HD9350/96; Concept – RK3240; Braun – WK1500BK; Electrolux – Create 3 E3K1-3ST	

6. Rýchlovarná konvica (sklená)

Parameter	Požiadavka	Spĺňa/nespĺňa
Typ a materiál	Voľne stojaca rýchlovarná kanvica s telom z vysokokvalitného, žiaruvzdorného skla v kombinácii s nehrdzavejúcou oceľou	
Objem	Minimálne 1,7 litra	
Topné teleso	Skryté topné teleso pod dnom z nehrdzavejúcej ocele (ploché nerezové dno pre ľahké odvápnovanie)	
Stredový konektor	360° otočný konektor	
Príkon	Minimálne 2 000 W a maximálne 2 400 W	
Vnútorne osvetlenie	Integrované LED podsvietenie počas ohrevu	
Bezpečnostný systém	Automatické vypnutie po dosiahnutí varu	
Bezpečnostný systém	Ochrana proti prehriatiu/zapnutiu bez vody	
Bezpečnostný systém	Automatické vypnutie pri zdvihnutí zo základne	

Filtrácia	Vyberateľný a umývateľný filter proti vodnému kameňu v nalievacom otvore	
Otváranie veka	Otváranie veka stlačením tlačidla (odpružené veko) alebo odnímateľné veko	
Záruka	Minimálne 24 mesiacov	
Regulácia teploty	Možnosť voľby medzi minimálne 3 rôznymi konečnými teplotami (napr. 60°, 70°, 80°, 90°, 100 °C)	
Regulácia teploty	Keep Warm - funkcia udržiavania teploty	
Nový	áno	
Požadovaný počet kusov		10
Referenčné produkty	Concept – RK4130; ETA – Crystela Digi 7153 90000; ROHNSON – R-7610	

7. Zariadenie na výrobu sýtenej vody (Samostatný výrobnik)

Parameter	Požiadavka	Spĺňa/nespĺňa
Typ zariadenia	Voľne stojaci výrobnik sýtenej vody určený na mechanické nasycovanie pitnej vody CO2 plynom	
Napájanie a prevádzka	Mechanický systém nasycovania (prevádzka bez nutnosti pripojenia do elektrickej siete / bez batérií)	
Uchytenie fľaše na vodu	Systém uchytenia fľaše pomocou bajonetového zasunutia (Snap-Lock) bez nutnosti skrutkovania fľaše	
Kompatibilita CO2 náplní	Kompatibilita so štandardnými CO2 bombičkami na trhu (systém so skrutkovacím závitom alebo rýchlopúínacím systémom Quick Connect) s objemom náplne min. 425 g	
Bezpečnostný systém	Integrovaný pretlakový bezpečnostný ventil na automatické uvoľnenie nadbytočného tlaku z fľaše pri nasycovaní	
Ovládanie	Manuálne tlačidlo alebo páka na hornej/čelnej strane prístroja na reguláciu intenzity sýtenia (jemne / stredne / silne sýtená)	
Materiál a konštrukcia	Telo prístroja z odolného tvrdého plastu alebo nehrdzavejúcej ocele; umývateľná odkvapkávacia mriežka	

Príslušenstvo v balení	Súčasťou balenia musí byť minimálne 1 ks kompatibilnej fľaše na vodu s objemom od 0,8 l do 1,0 l, vyhotovenej zo zdravotne nezávadného materiálu bez obsahu Bisfenolu A (BPA-free / Tritan), hermeticky uzatvárateľná, kompatibilná s ponúkaným výrobníkom sýtenej vody.	
Príslušenstvo v balení	1x plná originálna tlaková CO2 bombička	
Záruka	Minimálne 24 mesiacov	
Nový	áno	
Požadovaný počet kusov		20
Referenčné produkty	SodaStream – Terra; SodaStream – Art; Limo Bar – Twin; Brita – SodaOne	

8. Zariadenie na výrobu sýtenej vody - CO2 fľaša nová

Parameter	Požiadavka	Spĺňa/nespĺňa
CO2 fľaša nová	Tlaková hliníková fľaša plnená potravinárskym CO2 plynom (min. 425 g plynu / min. 60 l sýtenej vody), so skrutkovacím závitom alebo rýchlopínacím systémom Quick Connect, plne kompatibilná s ponúkaným výrobníkom sýtenej vody.	
Nový	áno	
Požadovaný počet kusov		50

9. Zariadenie na výrobu sýtenej vody - Fľaša na vodu

Parameter	Požiadavka	Spĺňa/nespĺňa
Fľaša na vodu	Náhradná tlakuodolná fľaša na vodu s objemom min. 0,8 l – 1,0 l, vyhotovená zo zdravotne nezávadného materiálu bez obsahu Bisfenolu A (BPA-free / Tritan), hermeticky uzatvárateľná, kompatibilná s ponúkaným výrobníkom sýtenej vody.	
Nový	áno	
Požadovaný počet kusov		50