

## Příloha č. 1

### Podrobný popis předmětu koupě včetně technické specifikace a požadavků na servis

Mikrovlnná rozkladná jednotka musí obsahovat minimálně následně uvedené součásti a položky, resp. musí splňovat minimálně následující technické parametry a požadavky na servis:

- 1) Mikrovlnná rozkladná jednotka, např. Berghof Speedwave Xpert Speedwave Xpert

Typ zařízení v nabídce:

Speedwave Xpert f. Berghof

		nabídka
1.1	Mikrovlnná rozkladná jednotka schopná provozu za běžných laboratorních podmínek včetně řídicí jednotky	ANO
1.2	Kontinuální řízení výkonu magnetronu	ANO
1.3	Minimálně 12 pozic v systému	ANO, 12 pozic
1.4	Bezkontaktní měření teploty i tlaku bez manipulace s čidly	ANO
1.5	Měření teploty vzorku uvnitř všech rozkladných nádob během rozkladu	ANO, bezkontaktně
1.6	Měření tlaku alespoň v jedné rozkladné nádobě během rozkladu	ANO, bezkontaktně, v libovolné nádobě
1.7	Možnost budoucího rozšíření o měření tlaku ve všech rozkladných nádobách během rozkladu	ANO, je to dáno pouze typem uzávěrů nádob
1.8	Zcela uzavřené rozkladné nádoby během rozkladu - není přípustný únik tlaku během rozkladu	ANO
1.9	Rozkladné nádoby vyrobené z teflonu o objemu minimálně 60 ml	ANO, teflon TFM, objem 60 ml
1.10	Rozkladné nádoby alespoň do maximálního tlaku 40 bar a teploty 260 °C (současně)	ANO, 40 bar, 260 °C
1.11	Možnost budoucího rozšíření o rozkladné nádoby do teplot až 300 °C a tlaku 150 bar	ANO
1.12	Jednoduchá manipulace s rozkladnými nádobami, otvírání a zavírání bez použití speciálních přípravků, vkládání do pece samostatně bez manipulace s rotory	ANO
1.13	Pasivní bezpečnost s použitím koncepce průrazného disku o velkém průměru	ANO
1.14	Rozkladné nádoby z isostatického teflonu (TFM) zaručující nízkou úroveň paměťových efektů	ANO
1.15	Kompatibilita s mikrovlnnými rozkladnými jednotkami Speedwave firmy Berghof včetně možnosti využití teflonových a křemenných rozkladných nádob, příp. rotorů používaných ve starších modelech řady Speedwave	ANO

2) Rotor s 12 rozkladnými nádobami, např. Berghof DAP-60X

Typ zařízení v nabídce:

DAP-60X f. Berghof

		nabídka
2.1	Rotor - karusel pro 12 pozic při mineralizaci v teflonu	ANO, 12 pozicový karusel
2.2	Sada 12 ks celoteflonových rozkladných nádob o objemu 60 ml do maximálního tlaku 40 bar a rozkladné teploty 260 °C včetně víček a tlakových pojistek	ANO, 12 TFM nádob, 60 ml, 40 bar, 260 °C, včetně víček a pojistek
2.3	Sada 12 teflonových uzávěrů bez možnosti měření tlaku a 1 teflonového uzávěru pro měření tlaku	ANO

3	Zařízení musí být nové neobsahující použité nebo repasované díly.	ANO
4	Zaškolení uživatele na místě jako součást instalace.	ANO
5	Záruční lhůta minimálně 2 roky.	ANO, 2 roky
6	Servisní středisko nebo servisní technik v České republice:	ANO
	Záruční opravy provádí firma:	RMI, s.r.o. Pernštýnská 116 533 41 Lázně Bohdaneč
	telefon: - mail:	
	Pozáruční opravy provádí firma:	RMI, s.r.o. Pernštýnská 116 533 41 Lázně Bohdaneč
	IČO:	25288083
telefon: - mail:		