

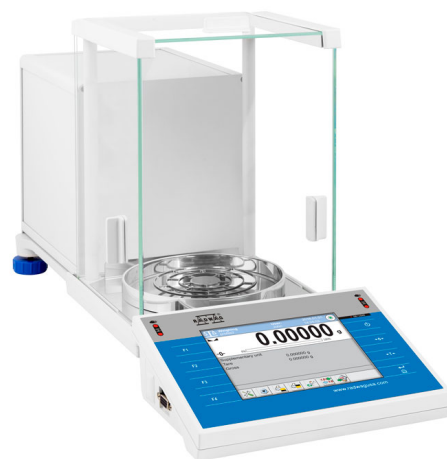
**Datum:** 24.3.2020

**Věc:** příloha č. 1 „Technická specifikace plnění“

### 1) Analytické váhy - 2 ks

Váhy RADWAG série **XA.4Y** jsou vysoce přesné laboratorní zařízení, ovládané barevnou, dotykovou, LCD obrazovkou o úhlopříčce 5,7", nabízející široké možnosti užívání váhy a efektivnější práci s naměřenými výsledky.

Váha RADWAG XA 82/220.4Y splňuje všechny minimální technické požadavky výběrového řízení. Viz tučné parametry v tabulce.



#### Technické parametry:

#### RADWAG XA 82/220.4Y - dvourozsahové

Maximální váživost	<b>82 / 220 g</b>
Minimální zatížení	1 mg
Odečitatelnost (d=)	<b>0,01 mg / 0,1 mg</b>
Ověřitelný dílek (e=)	1 mg
Rozsah táry	- 220 g
Opakovatelnost (5% Max)	<b>0,006 mg</b>
Opakovatelnost (Max)	<b>0,06 mg</b>
Linearita	<b>± 0,06 / 0,2 mg</b>
Excentricita	0,2 mg
Posun časové citlivosti	$1 \times 10^{-6} / \text{Rok} \times \text{Rt}$
Posun teplotní citlivosti	$1 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
Min weight dle USP	<b>12 mg</b>
Minimální navážka	1,4 mg
Čas stabilizace	~ 4 s
Kalibrace	interní automatická, 2-bodová
Pracovní teplota	+10° ÷ +40°C
Vlhkost okolního ovzduší	40% ÷ 80%
Velikost vážící misky	ø 90 mm
Rozměry váhové komory	168 x 160 x 228 mm
Napájení	13,5 ÷ 16 V DC
Antistatická úprava skel vážící	<b>Ano</b>
Displej	<b>dotykový barevný 5,7", menu v ČJ, terminál váhy volně na kabelu 35 cm</b>
Komunikační rozhraní	<b>WiFi, 2x USB, 2x RS 232, ethernet, 4in/4out</b>
Bezdotykové IR senzory pro ovládání váhy	<b>Ano</b>
Indikace vodorovného ustavení váhy na obrazovce terminálu	<b>Ano</b>
Export vážení na USB flash disk	<b>Ano</b>

Rt = netto hmotnost

## 1b) Příslušenství - 1 ks tiskárna

### Technické parametry

### EPSON TM-U220B

Jehličkový tisk	Ano
Zabudovaná řezačka papíru	Ano
Možnost tisku na samolepící roli papíru	Ano
Kompatibilní k vahám RADWAG XA 82/220.4Y	Ano

## 2) Přesné váhy (předvážky) - 1 ks

**Váhy série PS.X2** představují nový standard pro pokročilou třídu přesných vah. Jednou z předností série X2 je kapacitní dotykový displej poslední generace, ten poskytuje maximální komfort při ovládání základních i pokročilých funkcí váhy. **Váhy X2 nabízí několik komunikačních rozhraní.**

**Váha RADWAG PS 8100.X2.M splňuje všechny minimální technické požadavky výběrového řízení. Viz tučné parametry v tabulce.**



### Technické parametry:

### PS 8100.X2.M

Maximální kapacita	<b>8100 g</b>	
Minimální zatížení	500 mg	
Odečitelnost (d=)	<b>0,01 g</b>	
Ověřitelný dílek (e=)	<b>0,1 g</b>	<b>tj stanovené měřidlo prvotně ověřené výrobcem</b>
Rozsah táry	- 8100 g	
Opakovatelnost (5%max)	<b>0,005 g</b>	
Opakovatelnost	<b>0,01 g</b>	
Linearita	<b>±0,03 g</b>	
Čas stabilizace	<b>1,5 s</b>	
Kalibrace	interní automatická ( v závislosti na čase a teplotě)	
Displej	<b>5" barevný dotykový displej</b>	
Komunikační rozhraní	<b>WiFi, Ethernet, 2x USB, 2x RS 232</b>	
Velikost vážící misky	195 x 195 mm	
Napájení	12 ÷ 16 V DC	
Pracovní teplota	+10° ÷ +40°C	
Vlhkost okolního ovzduší	40% ÷ 80%	
Databáze váhy umožňující evidenci: uživatelů, produktů, tār	<b>Ano</b>	
Import/Export dat pomocí USB flash disku	<b>Ano</b>	

### 3) - Přesné váhy (předvážky) - 3 ks

**Váhy série R2.** Pro zajištění nejpresnějších výsledků disponují váhy **.R2 systémem interní automatické kalibrace** reagujícím na změnu teploty i uplynutí časového intervalu. Váhy PS.R mají nejpoužívanější komunikační rozhraní: **2 x RS 232, USB typ A, USB typ B a volitelně WiFi**. Váhy nabízí možnost **připojení USB klávesnice a scanneru čárových kódů**, pro snazší prvotní zadávání dat do váhy.

**Váha RADWAG PS 8100.R2.M splňuje všechny minimální technické požadavky výběrového řízení. Viz tučné parametry v tabulce.**



Technické parametry:	PS 8100.R2.M
Maximální kapacita	<b>8100 g</b>
Minimální zatížení	500 mg
Odečitelnost (d=)	<b>0,01 g</b>
Ověřitelný dílek (e=)	<b>0,1 g</b> <b>tj stanovené měřidlo prvotně ověřené výrobcem</b>
Rozsah táry	- 8100 g
Opakovatelnost (5%max)	<b>0,005 g</b>
Opakovatelnost	<b>0,01 g</b>
Linearita	<b>±0,03 g</b>
Čas stabilizace	<b>1,5 s</b>
Kalibrace	interní automatická ( v závislosti na čase a teplotě)
Displej	<b>Podsvícený displej s textovou linkou</b>
Komunikační rozhraní	<b>WiFi, 2x USB, 2x RS 232</b>
Velikost vážící misky	195 x 195 mm
Napájení	12 ÷ 16 V DC
Pracovní teplota	+10° ÷ +40°C
Vlhkost okolního ovzduší	40% ÷ 80%
Databáze váhy umožňující evidenci: uživatelů, produktů, tār	<b>Ano</b>
Import/Export dat pomocí USB flash disku	<b>Ano</b>

---

**Položky & cena:**

1. Analytická váha RADWAG XA 82/220.4Y	= 97.422,- Kč / ks	2 ks
1b. Jehličková tiskárna EPSON TM-U220B	= 6.162,- Kč / ks	1 ks
2. Přesná váha RADWAG PS 8100.X2.M	= 24.102,- Kč / ks	1 ks
3. Přesná váha RADWAG PS 8100.R2.M	= 18.642,- Kč / ks	3 ks
<b>Celková částka v požadovaném počtu bez DPH</b>	<b>= 281.034,- Kč</b>	
<b>DPH ve výši 21%</b>	<b>= 59.017,- Kč</b>	
<b>Celková částka v požadovaném počtu včetně DPH 21%</b>	<b>= 340.051,- Kč</b>	

---

Nabídku pro Vás připravil:

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Obchodní zástupce | RADWAG Váhy s.r.o

+420 xxxxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxxx