

Navodilo za pripravo ponudbenih predračunov

- Za 13 sklopov preiskav je na voljo 13 različnih predlog ponudbenih predračunov. Predloge predračunov za avtomatizirane in ročne preiskave se med seboj razlikujejo.
- Ponudnik za ustrezeni sklop preiskav izpolni pripadajoče predloge ponudbenih predračunov, kjer izpolni vsa rumena polja, vrednosti modrih polj se izračunajo avtomatsko.
- Po potrebi ponudnik sam dodaja vrstice in sicer glede na to, koliko blaga ponuja v vsaki rubriki (reagenti, kontrolni, kalibracijski in potrošni material).
- Ponudbeni predračuni morajo vsebovati vse reagente, kontrolni, kalibracijski ter ostali potrošni material, ki je potreben za izvajanje preiskav po specifikaciji iz strokovnih zahtev. V primeru, da ponudnik določenega materiala, potrebnega za izvedbo preiskav, ne navede, ga je dolžan dobavljati brezplačno.
- Ponudnik ponudbene predračune shrani na CD ali USB spominsko enoto ter skupaj s tiskano in podpisano obliko priloži ponudbi. V primeru razlike med tiskano in elektronsko obliko, bo naročnik upošteval tiskano obliko.

Tabela »Izračun predvidenega števila testov letno« za analizator (sklop 1-9)

Opozorilo: če ponudnik zaradi povečanja kapacitet izvedbe ponudi dva analizatorja, potem podatke za prvi analizator vpiše pod en sklop, podatke za drugi analizator pa pod drugi sklop.

- **Zap. št.:** zaporedna številka.
- **Preiskava:** ime preiskave.
- **Način izvedbe:** A – izvedba na analizatorju; R – ročna analiza.
- **Število izvedb na leto:** število izvedb analiz v enem letu (260 izvedb = dnevna analiza; 50 izvedb = tedenska analiza ...).
- **Število preiskav na leto:** število izvedenih preiskav v enem letu.
- **Število testov za kontrolo kakovosti za eno izvedbo:** ponudnik ustrezno dopolni in upošteva, da se kontrola kakovosti izvaja v enojniku za dva nivoja (= dva različna kontrolna vzorca) v okviru posamezne izvedbe. V kolikor za določeno preiskavo proizvajalec priporoča uporabo treh nivojev kontrolnega materiala, se pri izračunu upošteva 100 % vrednosti prvega nivoja ter po 50 % vrednosti drugega in 50 % vrednosti tretjega nivoja. Izjema je »sklop 5 – imunosupresivi«, kjer se upošteva, da se kontrola kakovosti izvaja v enojniku za tri + tri nivoje (= 6 različnih kontrolnih vzorcev) v okviru posamezne izvedbe.
- **Število testov za kontrolo kakovosti na leto:** ponudnik vnese izračunano vrednost, ki je zmnožek števila izvedb na leto in števila testov za kontrolo kakovosti za eno izvedbo.
- **Število testov za kalibracije za eno izvedbo:** ponudnik ustrezno dopolni, kjer upošteva priporočila proizvajalca glede števila kalibratorjev in njihovih ponovitev (dvojniki, trojniki, ...).
- **Število testov za kalibracije na leto:** ponudnik vnese izračunano vrednost, kjer upošteva stabilnost kalibracij, ter izvedbo kalibracij v primeru uporabe reagenta nove serijske številke.
- **Skupaj število testov na leto:** avtomatski seštevek vrednosti »število preiskav na leto«, »število testov za kontrolo kakovosti na leto« in »število testov za kalibracije na leto«.

Tabela »Izračun cen ponujenega blaga za izvedbo preiskav« za analizator (sklop 1-9)

- **Reagenti:** ponudnik vnese seznam reagentov (kompletov reagentov) namenjenih izvedbi preiskav določenih v strokovnih zahtevah.
- **Kontrolni material:** ponudnik vnese seznam kontrolnega materiala, potrebnega za izvedbo preiskav določenih v strokovnih zahtevah, ki ni vključen (vsebovan) v kompletu reagentov.
- **Kalibracijski material:** ponudnik vnese seznam kalibracijskega materiala, potrebnega za izvedbo preiskav določenih v strokovnih zahtevah, ki ni vključen (vsebovan) v kompletu reagentov.
- **Potrošni material:** ponudnik vnese seznam potrošnega materiala, potrebnega za izvedbo preiskav določenih v strokovnih zahtevah, ki ni vključen (vsebovan) v kompletu reagentov.
- **Naziv blaga:** ponudnik vnese naziv-ime ponujenega blaga (reagenti, kontrolni, kalibracijski in potrošni material).
- **Kataloška številka:** ponudnik vnese kataloško številko ponujenega blaga (reagenti, kontrolni, kalibracijski in potrošni material).
- **Proizvajalec:** ponudnik vnese naziv-ime proizvajalca ponujenega blaga (reagenti, kontrolni, kalibracijski in potrošni material).
- **Stabilnost na analizatorju (dni):** ponudnik vnese ustrezno vrednost, v primeru če se ponujeno blago (reagenti, kontrolni material, sistemske tekočine, ...) hrani na analizatorju. V kolikor se ponujeno blago ne hrani na analizatorju, ponudnik zapiše »/«.
- **Osnovna enota mere (test, mL, kom, ...):** ponudnik vnese osnovno mero (npr. za reagente »test«, za tekočine »mL«, za pakete ipd »kom«).
- **Ponujeno pakiranje (število testov ali mL ali kom):** ponudnik vnese število ponujenega pakiranja (npr. za reagente »100«, za tekočine »25«, ...). Ponudnik ponudi pakiranje, pri katerem sta pakiranje in stabilnost reagenta na analizatorju usklajena s številom izvedenih testov v časovnem intervalu.
- **Ponujena letna količina (glede na skupno število testov na leto):** ponudnik vnese izračunano vrednost, ki jo izračuna na osnovi »skupno število testov letno« in »ponujeno pakiranje« (=»skupno število testov letno« / »ponujeno pakiranje«). Pri tem ponudnik upošteva tudi stabilnost reagenta na analizatorju.
- **Stopnja DDV (%):** ponudnik vnese stopnjo DDV v odstotkih (sistem avtomatsko navede vrednost v % in z 2 decimalnimi mesti).
- **Cena za ponujeno pakiranje brez DDV (€):** ponudnik vnese ceno za ponujeno pakiranje brez DDV v evrih (sistem avtomatsko navede vrednost v % in z 2 decimalnimi mesti).
- **Cena za ponujeno pakiranje z DDV (€):** je izračunana avtomatsko na osnovi vnesene vrednosti »stopnja DDV« in »cena za ponujeno pakiranje brez DDV«.
- **Letna cena brez DDV (€):** je izračunana avtomatsko na osnovi vnesene vrednosti »ponujena letna količina« in »cena za ponujeno pakiranje brez DDV«.
- **Letna cena z DDV (€):** je izračunana avtomatsko na osnovi vnesene vrednosti »ponujena letna količina« in »cena za ponujeno pakiranje z DDV«.

Primer izpolnjevanja tabel za preiskave na analizatorju (sklop 1-9)

PONUDBENI PREDRAČUN (priloga k strokovnim zahtevam)

Ponudnik:										
Naslov JN:	Nakup materiala za izvedbo laboratorijskih preiskav									
Številka sklopa:	3									
Ime sklopa:	ENDOKRINOLOGIJA III									
V ponudbo je vključen tudi analizator:	<input checked="" type="checkbox"/> DA	<input type="checkbox"/> NE								
Analizator je nov:	<input checked="" type="checkbox"/> DA	<input type="checkbox"/> NE								
Leto proizvodnje analizatorja:	2019		Leto prve namestitve analizatorja:		2021					
Ime, tip in proizvajalec analizatorja:	Hermit, XR-24, Proton									

IZRAČUN PREDVIDENEGA ŠTEVILA TESTOV LETNO

Zap.št.	Preiskava	Način izvedbe (A-analizator, R-ročna)	Število izvedb na leto	Število preiskav na leto	Število testov za kontrolo kakovosti za eno izvedbo	Število testov za kontrolo kakovosti na leto	Število testov za kalibracije za eno izvedbo	Število testov za kalibracije na leto	Skupaj število testov na leto
1	PTH, intaktni (1-84 intaktni parathormon)	A	260	33500	3	780	4	208	34488
2	Kalcitonin	A	100	2200	2	200	4	150	2550
3	AMH (anti-Mullerjev hormon)	A	100	6200	2	200	4	144	6544
4	ACTH (adrenokortikotropin)	A	125	3700	3	375	6	196	4271
5	Kortizol	A	260	21600	3	780	6	256	22636
6	SHBG (vezalna beljakovina za spolne hormone)	A	260	9500	3	780	4	200	10480
7	Testosteron, celokupni	A	260	11700	3	780	4	188	12668

Primer »Kortizol«:

- Število testov za kontrolo kakovosti za eno izvedbo: 3 različni kontrolni vzorci, ki se analizirajo v enojniku = 3
- Število testov za kontrolo kakovosti na leto: $3 \times 260 = 780$
- Število testov za kalibracije za eno izvedbo: 3 različni kalibratorji, ki se izvajajo v dvojniki = 6
- Število testov za kalibracije na leto: $6 \times \text{ocena števila kalibracij zaradi iztečene stabilnosti kalibracije} \times \text{ocena števila kalibracij zaradi uporabe (menjave) reagenta nove serijske številke} = 256$

IZRAČUN CEN PONUJENEGA BLAGA ZA IZVEDBO PREISKAV

Zap.št.	Naziv blaga	Katalogska številka	Proizvajalec	Stabilnost na analizatorju (dni)	Osnovna enota mere (test, mL, kom, ...)	Ponujeno pakiranje (Število testov ali mL ali kom)	Ponujena letna količina (glede na skupno število testov na leto)	Stopnja DDV (%)	Cena za ponujeno pakiranje brez DDV (€)	Cena za ponujeno pakiranje z DDV (€)	Letna cena brez DDV (€)	Letna cena z DDV (€)
REAGENTI												
1	Reagent KORTIZOL	123456	Proizvajalec XY	34	kom	400	57	9,50%	1.152,00 €	1.261,44 €	65.664,00 €	71.902,08 €
2	Reagent A	321654	Proizvajalec XY	21	kom	200	12	9,50%	547,00 €	598,97 €	6.564,00 €	7.187,58 €
3	Reagent B	852741	Proizvajalec XY	7	kom	500	33	9,50%	985,00 €	1.078,58 €	32.505,00 €	35.592,98 €
4	Reagent C	258369	Proizvajalec XY	33	kom	100	22	9,50%	741,00 €	811,40 €	16.302,00 €	17.850,69 €
Skupaj reagenti										121.035,00 €	132.533,33 €	
KONTROLNI MATERIAL (ni vključeno v reagente)												
1	Kontrola Kortizol	444555	Proizvajalec XY	/	mL	10	48	9,50%	298,00 €	326,31 €	14.304,00 €	15.662,88 €
2	Kontrola	777888	Proizvajalec XY	/	mL	5	23	9,50%	158,00 €	173,01 €	3.634,00 €	3.979,23 €
3	Kontrola A	778899	Proizvajalec XY	/	mL	5	12	9,50%	256,00 €	280,32 €	3.072,00 €	3.363,84 €
4	Kontrola C	332211	Proizvajalec XY	/	mL	10	13	9,50%	144,00 €	157,68 €	1.872,00 €	2.049,84 €
5	Kontrola Y	552288	Proizvajalec XY	/	mL	10	14	9,50%	205,00 €	224,48 €	2.870,00 €	3.142,65 €
Skupaj kontrolni material										25.752,00 €	28.198,44 €	
KALIBRATORJI (ni vključeno v reagente)												
1	Kalibrator PTH	363636	Proizvajalec XY	/	mL	10	32	9,50%	122,00 €	133,59 €	3.904,00 €	4.274,88 €
2	Kalibrator XC	989898	Proizvajalec XY	/	mL	5	12	9,50%	123,00 €	134,69 €	1.476,00 €	1.616,22 €
3	Kalibrator L	989897	Proizvajalec XY	/	mL	5	22	9,50%	145,00 €	158,78 €	3.190,00 €	3.493,05 €
4	Kalibraotr G	989865	Proizvajalec XY	/	mL	5	31	9,50%	158,00 €	173,01 €	4.898,00 €	5.363,31 €
Skupaj kalibratorji										13.468,00 €	14.747,46 €	
POTROŠNI MATERIAL												
1	Kivete	458458	Proizvajalec XY	/	kom	5000	100	9,50%	112,00 €	122,64 €	11.200,00 €	12.264,00 €
2	Diluent	525478	Proizvajalec XY	/	mL	1000	58	9,50%	78,00 €	85,41 €	4.524,00 €	4.953,78 €
3	Micro Cup	986532	Proizvajalec XY	/	kom	1000	12	9,50%	145,00 €	158,78 €	1.740,00 €	1.905,30 €
4										0,00 €	0,00 €	0,00 €
5										0,00 €	0,00 €	0,00 €
										0,00 €	0,00 €	0,00 €
Skupaj potrošni material										17.464,00 €	19.123,08 €	
SKUPAJ ZA DOBO 1 LETA										177.719,00 €	194.602,31 €	
SKUPAJ ZA DOBO 5 LET										888.595,00 €	973.011,53 €	

Primer »reagent za Kortizol«:

- Namenjen za izvedbo preiskave »Kortizol« (21600 preiskav/leto; 22636 testov/leto)
- Ponujena letna količina (glede na skupno število testov na leto): $22636 \text{ (testov na leto)} / 400 \text{ (pakiranje)} = 56,59 = 57$.

Tabela »Izračun predvidenega števila testov letno« za ročne preiskave (sklop 10-13)

- **Zap. št.:** zaporedna številka.
- **Preiskava:** ime preiskave.
- **Način izvedbe:** A – izvedba na analizatorju; R – ročna analiza.
- **Število izvedb na leto:** število izvedb analize v enem letu (50 izvedb = analiza 1x tedensko, 100 izvedb = analiza 2x tedensko).
- **Število preiskav na leto:** število izvedenih preiskav v enem letu.
- **Število kontrolnih vzorcev:** ponudnik vnese število kontrolnih vzorcev, ki jih vsebuje ponujeni komplet.
- **Število testov za izvedbo kontrolo kakovosti:** se izračuna avtomatsko z upoštevanjem »število kontrolnih vzorcev« ter izvedbe v dvojniku na začetku in koncu serije.
- **Število testov za kontrolo kakovosti na leto:** se izračuna avtomatsko z upoštevanjem »število testov za izvedbo kontrole kakovosti« in »število izvedb na leto«.
- **Število standardov/kalibratorjev:** ponudnik vnese število standardov/kalibratorjev, ki jih vsebuje ponujeni komplet.
- **Število testov za umeritveno krivuljo:** se izračuna avtomatsko z upoštevanjem »število standardov/kalibratorjev«.
- **Število testov za umeritvene krivulje na leto:** se izračuna avtomatsko z upoštevanjem »število testov za izvedbo umeritvene krivulje« in »število izvedb na leto«.
- **Skupaj število testov na leto:** avtomatski seštevek vrednosti »število preiskav na leto«, »število testov za kontrolo kakovosti na leto« in »število testov za umeritveno krivuljo na leto«.

Tabela »Izračun predvidenega števila testov letno« za ročne preiskave (sklop 10-13)

- **Naziv blaga:** ponudnik vnese naziv-ime ponujenega blaga (reagenti).
- **Kataloška številka:** ponudnik vnese kataloško številko ponujenega blaga (reagenti).
- **Proizvajalec:** ponudnik vnese naziv-ime proizvajalca ponujenega blaga (reagenti).
- **Osnovna enota mere (test):** osnovna mera.
- **Ponujeno pakiranje (število testov):** ponudnik vnese število ponujenega pakiranja (npr. »100«).
- **Ponujena letna količina (glede na skupno število testov na leto):** se izračuna avtomatsko z upoštevanjem »skupaj število testov na leto« in »ponujeno pakiranje (število testov)«.
- **Stopnja DDV (%):** ponudnik vnese stopnjo DDV v odstotkih (sistem avtomatsko navede vrednost v % in z 2 decimalnimi mesti).
- **Cena za ponujeno pakiranje brez DDV (€):** ponudnik vnese ceno za ponujeno pakiranje brez DDV v evrih (sistem avtomatsko navede vrednost v % in z 2 decimalnimi mesti).
- **Cena za ponujeno pakiranje z DDV (€):** je izračunana avtomatsko na osnovi vnesene vrednosti »stopnja DDV« in »cena za ponujeno pakiranje brez DDV«.
- **Letna cena brez DDV (€):** je izračunana avtomatsko na osnovi vnesene vrednosti »ponujena letna količina« in »cena za ponujeno pakiranje brez DDV«.

- **Letna cena z DDV (€):** je izračunana avtomatsko na osnovi vnesene vrednosti »ponujena letna količina« in »cena za ponujeno pakiranje z DDV«.

Primer izpolnjevanja tabel za ročne preiskave (sklop 10-13)

PONUDBENI PREDRAČUN (priloga k strokovnim zahtevam)											
Ponudnik:											
Naslov JN:		Nakup materiala za izvedbo laboratorijskih preiskav									
Številka sklopa:		13									
Ime sklopa:		ROČNE PREISKAVE IV									
IZRAČUN PREDVIDENEGA ŠTEVILA TESTOV LETNO											
Zap. št.	Preiskava	Način izvedbe (A-analizator, R-ročna)	Število izvedb na leto	Število preiskav na leto	Število kontrolnih vzorcev	Število testov za izvedbo kontrole kakovosti	Število testov za kontrolo kakovosti/leto	Število standardov/kalibracij/torjev	Število testov za umeritveno krivuljo	Število testov za umeritveno krivuljo/leto	Skupaj število testov na leto
1	rT3 (reverzni T3)	R	50	200	2	8	400	6	12	600	1400
2	Adiponectin	R	50	500	2	8	400	8	16	800	2200
3	Leptin	R	50	500	2	8	400	2	4	200	1600
Opombe:											
Ponudnik izpolni RUMENE stolpce.											
Količine posameznih vrst preiskav, ki so navedene v Tabeli, so okvirne za obdobje 12 mesecev. Naročnik bo kupoval le tolikšno količino blaga, kot ga bo potreboval za izvajanje teh preiskav.											
Ponudnik dopolni »Število testov letno za kontrolo kakovosti« v skladu z navodilom za izpolnjevanje ponudbenega predračuna.											
Ponudnik dopolni »Število testov letno za kalibracije« v skladu z navodilom za izpolnjevanje ponudbenega predračuna.											
IZRAČUN CEN PONUJENEGA BLAGA ZA IZVEDBO PREISKAV											
Zap. št.	Naziv blaga	Kataloška številka	Proizvajalec	Osnovna enota mere (test)	Ponujeno pakiranje (število testov)	Ponujena letna količina (glede na skupno število testov na leto)	Stopnja DDV (%)	Cena za ponujeno pakiranje brez DDV (€)	Cena za ponujeno pakiranje z DDV (€)	Letna cena brez DDV (€)	Letna cena z DDV (€)
REAGENTI											
1	Ime reagenčnega kompleta 1	12345678	Proizvajalec A	test	100	14	22,00%	1100,00	1.342,00 €	15.400,00 €	18.788,00 €
2	Ime reagenčnega kompleta 2	98765432	Proizvajalec A	test	100	22	9,50%	789,00	863,96 €	17.358,00 €	19.007,01 €
3	Ime reagenčnega kompleta 3	456789	Proizvajalec B	test	100	16	9,50%	878,00	961,41 €	14.048,00 €	15.382,56 €
SKUPAJ ZA DOBO 1 LETA										46.806,00 €	53.177,57 €
SKUPAJ ZA DOBO 5 LET										2.480.718,00 €	265.887,85 €