

## Cenová kalkulace / Cenová nabídka k VZ "Provádění laboratorních zkoušek a rozborů vzorků pohonných hmot"

## Příloha č.2 zadávací dokumentace

21% DPH

Číslo řádku	Specifikace požadavku ve vyhlášce č. 516/2020 Sb.	Označení druhu paliva/typ zkoušky	Počet ks/km za 12 měsíců	Cena za 1 ks vzorku			Cena za 12 po sobě jdoucích měsíců plnění		
				Cena bez DPH v Kč	DPH 21% v Kč	Cena vč. DPH v Kč	Cena bez DPH v Kč	DPH 21% v Kč	Cena vč. DPH v Kč
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	Příloha č. 1	<b>Motorový benzín</b>							
1	Př.1, tab. bod 1.	Oktanové číslo výzkumnou metodou		1 443,00	303,03	1 746,03			
2	Př.1, tab. bod 2.	Oktanové číslo motorovou metodou		1 443,00	303,03	1 746,03			
3	Př.1, tab. bod 3.	Hustota při 15°C		241,00	50,61	291,61			
4	Př.1, tab. bod 4.	Tlak par, metoda DVPE - letní období (22.4. - 30.9)		420,00	88,20	508,20			
5	Př.1, tab. bod 5. (5.1-5.3)	Průběh destilace - destilační zkouška		541,00	113,61	654,61			
6	Př.1, tab. bod 6.1.	Složení uhlovodíků: olefiny		186,00	39,06	225,06			
7	Př.1, tab. bod 6.2.	Složení uhlovodíků: aromatické uhlovodíky		186,00	39,06	225,06			
8	Př.1, tab. bod 6.3.	Složení uhlovodíků: benzen		186,00	39,06	225,06			
9	Př.1, tab. bod 7.	Obsah kyslíku		186,00	39,06	225,06			
10	Př.1, tab. bod 8.1.	Obsah kyslíkatých látek: methanol		186,00	39,06	225,06			
11	Př.1, tab. bod 8.2.	Obsah kyslíkatých látek: ethanol		186,00	39,06	225,06			
12	Př.1, tab. bod 8.3.	Obsah kyslíkatých látek: isopropanol		186,00	39,06	225,06			
13	Př.1, tab. bod 8.4.	Obsah kyslíkatých látek: tercbutanol		186,00	39,06	225,06			
14	Př.1, tab. bod 8.5.	Obsah kyslíkatých látek: isobutanol		186,00	39,06	225,06			
15	Př.1, tab. bod 8.6.	Obsah kyslíkatých látek: ethery obsahující 5 nebo více atomů uhlíku v molekule		186,00	39,06	225,06			
16	Př.1, tab. bod 8.7.	Jiné kyslíkaté látky		186,00	39,06	225,06			
17	Př.1, tab. bod 9.	Obsah síry		690,00	144,90	834,90			
18	Př.1, tab. bod 10.	Obsah olova		420,00	88,20	508,20			
19	Př.1, tab. bod 11.	Obsah manganu		420,00	88,20	508,20			
20	Př.1, tab. bod 12.	Oxidační stabilita		1 022,00	214,62	1 236,62			
21		Celkem zkoušky v letním období 22.4. - 30.9. (vč. tlaku par) (součet ř. 1-20)	463	8 686,00	1 824,06	10 510,06	4 021 618,00	844 539,78	4 866 157,78
22		Celkem zkoušky v zimním a přechodném období 1.10. - 21.4. (bez tlaku par) (součet ř. 1-3;5-20)	587	8 266,00	1 735,86	10 001,86	4 852 142,00	1 018 949,82	5 871 091,82
23		Skladování vzorku 1)	1050	59,00	12,39	71,39	61 950,00	13 009,50	74 959,50
24		Likvidace vzorku včetně odčepu 2)	30	59,00	12,39	71,39	1 770,00	371,70	2 141,70
25		Inspekční zpráva + zkušební protokol	1050	228,00	47,88	275,88	239 400,00	50 274,00	289 674,00
26		<b>Expresní zkoušky (30 ks vzorků) 3)</b>							
27		Příplatek k celkové ceně zkoušky (expresní příplatek)		424,00	89,04	513,04			
28		Dopravné Kč/km 4) (pro účely zpracování cenové nabídky stanoven předpoklad 210 km/1 vzorek); fakticky bude účtováno podle skutečnosti - účastník v tomto řádku uvede cenu v Kč/1km	Kč/km	7,00	1,47	8,47			
29		Dopravné - 210 km /1 vzorek (vypočítá se automaticky z ceny za 1 km)	210 km	1 470,00	308,70	1 778,70			
30		Expresní zkoušky celkem (součet ř. 27 a 29)	30	1 894,00	397,74	2 291,74	56 820,00	11 932,20	68 752,20

31	Příloha č. 2	<b>Motorová nafta</b>							
32	Př.2, tab. bod 1.	Cetanové číslo		3 007,00	631,47	3 638,47			
33	Př.2, tab. bod 2.	Cetanový index		181,00	38,01	219,01			
34	Př.2, tab. bod 3.	Hustota při 15 °C		241,00	50,61	291,61			
35	Př.2, tab. bod 4. (4.1.-4.3.)	Průběh destilace - destilační zkouška		541,00	113,61	654,61			
36	Př.2, tab. bod 5.	Obsah polycyklických aromatických uhlovodíků		1 141,00	239,61	1 380,61			
37	Př.2, tab. bod 6.	Obsah FAME		541,00	113,61	654,61			
38	Př.2, tab. bod 7.	Obsah síry		692,00	145,32	837,32			
39	Př.2, tab. bod 8.	Obsah vody		421,00	88,41	509,41			
40	Př.2, tab. bod 9.	Filtrovatelnost - zimní období, přechodná období (1.10. - 14.4.)		602,00	126,42	728,42			
41	Př.2, tab. bod 10.	Bod vzplanutí		361,00	75,81	436,81			
42	Př.2, tab. bod 11.	Oxidační stabilita		1 804,00	378,84	2 182,84			
43	Př.2, tab. bod 12.	Obsah manganu		602,00	126,42	728,42			
44		Celkem zkoušky v zimní a přechodném období od 1.10. do 14.4. (tj. vč. filtrovatelnosti) (součet ř. 32-43)	680	10 134,00	2 128,14	12 262,14	6 891 120,00	1 447 135,20	8 338 255,20
45		Celkem zkoušky v letním období od 15.4. do 30.9. (tj. bez filtrovatelnosti) (součet ř. 32-39; 41-43)	580	9 532,00	2 001,72	11 533,72	5 528 560,00	1 160 997,60	6 689 557,60
46		Skladování vzorku 1)	1260	59,00	12,39	71,39	74 340,00	15 611,40	89 951,40
47		Likvidace vzorku včetně odčepu 2)	36	59,00	12,39	71,39	2 124,00	446,04	2 570,04
48		Inspekční zpráva + zkušební protokol	1260	228,00	47,88	275,88	287 280,00	60 328,80	347 608,80
49		<b>Expresní zkoušky (36 ks vzorků) 3)</b>							
50		Příplatek k celkové ceně zkoušky (expresní příplatek)		491,00	103,11	594,11			
51		Dopravné Kč/km 4)(pro účely zpracování cenové nabídky stanoven předpoklad 210 km/1 vzorek); fakticky bude účtováno podle skutečnosti - účastník v tomto řádku uvede cenu Kč/1km	Kč/km	7,00	1,47	8,47			
52		Dopravné - 210 km /1 vzorek (vypočítá se automaticky z ceny za 1 km)	210 km	1 470,00	308,70	1 778,70			
53		Expresní zkoušky celkem (součet ř. 50 a 52)	36	1 961,00	411,81	2 372,81	70 596,00	14 825,16	85 421,16
54	Příloha č. 5 FAME	<b>FAME</b>							
55	Př.5, tab. bod 1.	Obsah FAME		927,00	194,67	1 121,67			
56	Př.5, tab. bod 2.	Hustota při 15 °C		195,00	40,95	235,95			
57	Př.5, tab. bod 3.	Cetanové číslo (každý pátý odebraný vzorek)		2 438,00	511,98	2 949,98			
58	Př.5, tab. bod 4.	Filtrovatelnost (pouze od 1.10. do 14.4.)		488,00	102,48	590,48			
59	Př.5, tab. bod 5.	Číslo kyselosti		390,00	81,90	471,90			
60	Př.5, tab. bod 6.	Korozivní působení na měď		195,00	40,95	235,95			
61	Př.5, tab. bod 7.	Obsah síry		560,00	117,60	677,60			
62	Př.5, tab. bod 8.	Obsah vody		342,00	71,82	413,82			
63	Př.5, tab. bod 9.	Obsah sulfátového popela		293,00	61,53	354,53			
64	Př.5, tab. bod 10.	Obsah volného a vázaného glycerolu		1 658,00	348,18	2 006,18			
65	Př.5, tab. bod 11.	Obsah alkalických kovů (sodík a draslík)		488,00	102,48	590,48			
66	Př.5, tab. bod 12.	Bod vzplanutí		293,00	61,53	354,53			
67	Př.5, tab. bod 13.	Oxidační stabilita		1 463,00	307,23	1 770,23			

68		Celkem zkoušky vč. cetanového čísla v období od 15.4. do 30.9. (tj. bez filtrovatelnosti) (součet ř. 55-57; 59-67)	2	9 242,00	1 940,82	11 182,82	18 484,00	3 881,64	22 365,64
69		Celkem zkoušky bez cetanového čísla v období od 15.4. do 30.9. (tj. bez filtrovatelnosti) (součet ř. 55-56; 59-67)	8	6 804,00	1 428,84	8 232,84	54 432,00	11 430,72	65 862,72
70		Celkem zkoušky vč. cetanového čísla v období od 1.10. do 14.4. (tj. vč. filtrovatelnosti) (součet ř. 55-67)	2	9 730,00	2 043,30	11 773,30	19 460,00	4 086,60	23 546,60
71		Celkem zkoušky bez cetanového čísla v období od 1.10. do 14.4. (tj. vč. filtrovatelnosti) (součet ř. 55-56; 58-67)	10	7 292,00	1 531,32	8 823,32	72 920,00	15 313,20	88 233,20
72		Skladování vzorku 1)	22	59,00	12,39	71,39	1 298,00	272,58	1 570,58
73		Likvidace vzorku včetně odčepu 5)	22	59,00	12,39	71,39	1 298,00	272,58	1 570,58
74		Inspekční zpráva + zkušební protokol	22	228,00	47,88	275,88	5 016,00	1 053,36	6 069,36
75	Příloha č. 5 Směsná motorová nafta	<b>Směsná motorová nafta</b>							
76	Př.5, tab. bod 1.	Cetanové číslo		2 438,00	511,98	2 949,98			
77	Př.5, tab. bod 2.	Cetanový index		147,00	30,87	177,87			
78	Př.5, tab. bod 3.	Hustota při 15 °C		195,00	40,95	235,95			
79	Př.5, tab. bod 4.(body 4.1-4.3)	Průběh destilace - destilační zkouška		439,00	92,19	531,19			
80	Př.5, tab. bod 5.	Obsah vody		342,00	71,82	413,82			
81	Př.5, tab. bod 6.	Obsah FAME		439,00	92,19	531,19			
82	Př.5, tab. bod 7.	Filtrovatelnost (pouze od 1.10. do 14.4.)		488,00	102,48	590,48			
83	Př.5, tab. bod 8.	Bod vzplanutí		293,00	61,53	354,53			
84	Př.5, tab. bod 9.	Oxidační stabilita		1 463,00	307,23	1 770,23			
85	Př.5, tab. bod 10	Obsah síry		560,00	117,60	677,60			
86		Celkem zkoušky v období od 15.4. do 30.9. (tj. bez filtrovatelnosti) (součet ř. 76-81; 83-85)	10	6 316,00	1 326,36	7 642,36	63 160,00	13 263,60	76 423,60
87		Celkem zkoušky v období od 1.10. do 14.4. (tj. vč. filtrovatelnosti) (součet ř. 76-85)	12	6 804,00	1 428,84	8 232,84	81 648,00	17 146,08	98 794,08
88		Skladování vzorku 1)	22	59,00	12,39	71,39	1 298,00	272,58	1 570,58
89		Likvidace vzorku včetně odčepu 5)	22	59,00	12,39	71,39	1 298,00	272,58	1 570,58
90		Inspekční zpráva + zkušební protokol	22	228,00	47,88	275,88	5 016,00	1 053,36	6 069,36
91	Příloha č. 5 Motorová nafta B10	<b>Motorová nafta B10</b>							
92	Př.5, tab. bod 1.	Cetanové číslo		2 438,00	511,98	2 949,98			
93	Př.5, tab. bod 2.	Cetanový index		147,00	30,87	177,87			
94	Př.5, tab. bod 3.	Hustota při 15 °C		195,00	40,95	235,95			
95	Př.5, tab. bod 4.(body 4.1-4.3)	Průběh destilace - destilační zkouška		439,00	92,19	531,19			
96	Př.5, tab. bod 5.	Obsah polycyklických aromatických uhlovodíků		926,00	194,46	1 120,46			
97	Př.5, tab. bod 6.	Obsah síry		560,00	117,60	677,60			
98	Př.5, tab. bod 7.	Obsah vody		342,00	71,82	413,82			
99	Př.5, tab. bod 8.	Obsah FAME		439,00	92,19	531,19			
100	Př.5, tab. bod 9.	Filtrovatelnost (pouze od 1.10. do 14.4.)		488,00	102,48	590,48			
101	Př.5, tab. bod 10.	Bod vzplanutí		293,00	61,53	354,53			
102	Př.5, tab. bod 11.	Oxidační stabilita		1 463,00	307,23	1 770,23			
103	Př.5, tab. bod 12.	Obsah manganu		489,00	102,69	591,69			
104		Celkem zkoušky v období od 15.4. do 30.9. (tj. bez filtrovatelnosti) (součet ř. 92-99; 101-103)	9	7 731,00	1 623,51	9 354,51	69 579,00	14 611,59	84 190,59
105		Celkem zkoušky v období od 1.10. do 14.4. (tj. vč. filtrovatelnosti) (součet ř. 92-103)	11	8 219,00	1 725,99	9 944,99	90 409,00	18 985,89	109 394,89

106		Skladování vzorku 1)	20	59,00	12,39	71,39	1 180,00	247,80	1 427,80
107		Likvidace vzorku včetně odčepu 5)	20	59,00	12,39	71,39	1 180,00	247,80	1 427,80
108		Inspekční zpráva + zkušební protokol	20	228,00	47,88	275,88	4 560,00	957,60	5 517,60
109	Příloha č. 5 Motorová nafta s vysokým obsahem FAME	<b>Motorová nafta s vysokým obsahem FAME</b>							
110	Př.5, tab. bod 1.	Cetanové číslo		2 438,00	511,98	2 949,98			
111	Př.5, tab. bod 2.	Hustota při 15 °C		195,00	40,95	235,95			
112	Př.5, tab. bod 3. (body 3.1-3.3)	Průběh destilace - destilační zkouška		439,00	92,19	531,19			
113	Př.5, tab. bod 4.	Obsah polycyklických aromatických uhlovodíků		926,00	194,46	1 120,46			
114	Př.5, tab. bod 5.	Obsah síry		560,00	117,60	677,60			
115	Př.5, tab. bod 6.	Obsah vody		342,00	71,82	413,82			
116	Př.5, tab. bod 7.	Obsah FAME		439,00	92,19	531,19			
117	Př.5, tab. bod 8.	Filtrovatelnost (pouze od 1.10. do 14.4.)		488,00	102,48	590,48			
118	Př.5, tab. bod 9.	Bod vzplanutí		293,00	61,53	354,53			
119	Př.5, tab. bod 10.	Oxidační stabilita		1 463,00	307,23	1 770,23			
120	Př.5, tab. bod 11.	Obsah manganu		489,00	102,69	591,69			
121		Celkem zkoušky v období od 15.4. do 30.9. (tj. bez filtrovatelnosti) (součet ř. 110-116; 118-120)	9	7 584,00	1 592,64	9 176,64	68 256,00	14 333,76	82 589,76
122		Celkem zkoušky v období od 1.10. do 14.4. (tj. vč. filtrovatelnosti) (součet ř. 110-120)	11	8 072,00	1 695,12	9 767,12	88 792,00	18 646,32	107 438,32
123		Skladování vzorku 1)	20	59,00	12,39	71,39	1 180,00	247,80	1 427,80
124		Likvidace vzorku včetně odčepu 5)	20	59,00	12,39	71,39	1 180,00	247,80	1 427,80
125		Inspekční zpráva + zkušební protokol	20	228,00	47,88	275,88	4 560,00	957,60	5 517,60
126	Příloha č. 5 Parafinická motorová nafta	<b>Parafinická motorová nafta</b>							
127	Př.5, tab. bod 1.	Cetanové číslo		2 438,00	511,98	2 949,98			
128	Př.5, tab. bod 2.	Hustota při 15 °C		195,00	40,95	235,95			
129	Př.5, tab. bod 3. (body 3.1-3.3)	Průběh destilace - destilační zkouška		439,00	92,19	531,19			
130	Př.5, tab. bod 4.	Obsah aromatických uhlovodíků		926,00	194,46	1 120,46			
131	Př.5, tab. bod 5.	Obsah síry		560,00	117,60	677,60			
132	Př.5, tab. bod 6.	Obsah vody		342,00	71,82	413,82			
133	Př.5, tab. bod 7.	Obsah FAME		439,00	92,19	531,19			
134	Př.5, tab. bod 8.	Filtrovatelnost (pouze od 1.10. do 14.4.)		488,00	102,48	590,48			
135	Př.5, tab. bod 9.	Bod vzplanutí		293,00	61,53	354,53			
136	Př.5, tab. bod 10.	Oxidační stabilita		1 463,00	307,23	1 770,23			
137	Př.5, tab. bod 11.	Obsah manganu		489,00	102,69	591,69			
138		Celkem zkoušky v období od 15.4. do 30.9. (tj. bez filtrovatelnosti) (součet ř. 127-133; 135-137)	10	7 584,00	1 592,64	9 176,64	75 840,00	15 926,40	91 766,40
139		Celkem zkoušky v období od 1.10. do 14.4. (tj. vč. filtrovatelnosti) (součet ř. 127-137)	11	8 072,00	1 695,12	9 767,12	88 792,00	18 646,32	107 438,32
140		Skladování vzorku 1)	21	59,00	12,39	71,39	1 239,00	260,19	1 499,19
141		Likvidace vzorku včetně odčepu 5)	21	59,00	12,39	71,39	1 239,00	260,19	1 499,19
142		Inspekční zpráva + zkušební protokol	21	228,00	47,88	275,88	4 788,00	1 005,48	5 793,48

143	Příloha č. 5 LPG	<b>LPG</b>							
144	Př.5, tab. bod 1.	Oktanové číslo motorovou metodou-výpočet ze složení stanoveného chromatografickým rozbořem		1 143,00	240,03	1 383,03			
145	Př.5, tab. bod 2.	Obsah síry		692,00	145,32	837,32			
146	Př.5, tab. bod 3.	Obsah dienuů		1 143,00	240,03	1 383,03			
147	Př.5, tab. bod 4.	Korozivní působení na měď		361,00	75,81	436,81			
148	Př.5, tab. bod 5.	Sirovodík		361,00	75,81	436,81			
149	Př.5, tab. bod 6.	Zbytek po odpaření stanovený vysokoteplotní gravimetrickou metodou podle ČSN EN 15471		481,00	101,01	582,01			
150	Př.5, tab. bod 7.	Obsah propanu		1 143,00	240,03	1 383,03			
151		Celkem zkoušky (součet ř. 144-150)	315	5 324,00	1 118,04	6 442,04	1 677 060,00	352 182,60	2 029 242,60
152		Skladování vzorku 6)	315	59,00	12,39	71,39	18 585,00	3 902,85	22 487,85
153		Likvidace vzorku 7)	315	59,00	12,39	71,39	18 585,00	3 902,85	22 487,85
154		Inspekční zpráva zkušební protokol	315	228,00	47,88	275,88	71 820,00	15 082,20	86 902,20
155		Odběr vzorků LPG (činnost technika) - cena za kompletní úkon a zapůjčení tlakových vzorkovnic vč. souvisejících úkonů 8)		2 210,00	464,10	2 674,10			
156		Dopravné Kč/km 4) (pro účely zpracování cenové nabídky stanoven předpoklad 210 km/1 vzorek); fakticky bude účtováno podle skutečnosti - účastník v tomto řádku uvede cenu Kč/1km	Kč/km	7,00	1,47	8,47			
157		Dopravné - 210 km /1 vzorek (vypočítá se automaticky z ceny za 1 km)	210 km	1 470,00	308,70	1 778,70			
158		Ostatní náklady LPG (součet ř. 155 a 157)	315	3 680,00	772,80	4 452,80	1 159 200,00	243 432,00	1 402 632,00
159	Příloha č. 3 CNG	<b>CNG</b>							
160	Př.3 tab.	Obsah methanu		1 143,00	240,03	1 383,03			
161	Př.3 tab.	Obsah síry před odorizací		692,00	145,32	837,32			
162	Př.3 tab.	Obsah vody		602,00	126,42	728,42			
163	Př.3 tab.	Wobbého číslo		571,00	119,91	690,91			
164	Př.3 tab.	Relativní hustota		571,00	119,91	690,91			
165		Celkem zkoušky CNG (součet ř. 160 - 164)	40	3 579,00	751,59	4 330,59	143 160,00	30 063,60	173 223,60
166		Skladování vzorku 6)	40	59,00	12,39	71,39	2 360,00	495,60	2 855,60
167		Likvidace vzorku 7)	40	59,00	12,39	71,39	2 360,00	495,60	2 855,60
168		Inspekční zpráva + zkušební protokol	40	228,00	47,88	275,88	9 120,00	1 915,20	11 035,20
169		Odběr vzorků CNG (činnost technika) - cena za kompletní úkon a zapůjčení tlakových vzorkovnic vč. souvisejících úkonů 9)		2 210,00	464,10	2 674,10			
170		Dopravné Kč/km 4) (pro účely zpracování cenové nabídky stanoven předpoklad 210 km/1 vzorek); fakticky bude účtováno podle skutečnosti - uchazeč v tomto řádku uvede cenu Kč/1km	Kč/km	7,00	1,47	8,47			
171		Dopravné - 210 km /1 vzorek (vypočítá se automaticky z ceny za 1 km)	210 km	1 470,00	308,70	1 778,70			
172		Ostatní náklady CNG (součet ř. 169 a 171)	40	3 680,00	772,80	4 452,80	147 200,00	30 912,00	178 112,00

173	příloha č. 3 BIO-CNG	<b>BIO-CNG</b>							
174	Př.3 tab.	Obsah methanu		1 143,00	240,03	1 383,03			
175	Př.3 tab.	Obsah síry před odorizací		692,00	145,32	837,32			
176	Př.3 tab.	Obsah vody		602,00	126,42	728,42			
177	Př.3 tab.	Wobbeho číslo		571,00	119,91	690,91			
178	Př.3 tab.	Relativní hustota		571,00	119,91	690,91			
179		Celkem zkoušky bio-CNG (součet ř. 174 - 178)	2	3 579,00	751,59	4 330,59	7 158,00	1 503,18	8 661,18
180		Skladování vzorku 6)	2	59,00	12,39	71,39	118,00	24,78	142,78
181		Likvidace vzorku 7)	2	59,00	12,39	71,39	118,00	24,78	142,78
182		Inspekční zpráva + zkušební protokol	2	228,00	47,88	275,88	456,00	95,76	551,76
183		Odběr vzorků bio-CNG (činnost technika) - cena za kompletní úkon a zapůjčení tlakových vzorkovnic vč. souvisejících úkonů 9)		2 210,00	464,10	2 674,10			
184		Dopravné Kč/km 4) (pro účely zpracování cenové nabídky stanoven předpoklad 210 km/1 vzorek); fakticky bude účtováno podle skutečnosti - uchazeč v tomto řádku uvede cenu Kč/1km	Kč/km	7,00	1,47	8,47			
185		Dopravné - 210 km /1 vzorek (vypočítá se automaticky z ceny za 1 km)	210 km	1 470,00	308,70	1 778,70			
186		Ostatní náklady bio-CNG (součet ř. 183 a 185)	2	3 680,00	772,80	4 452,80	7 360,00	1 545,60	8 905,60
187	Příloha č. 5 Ethanol E85	<b>Ethanol E85</b>							
188	Př.5, tab. bod 1.	Vzhled		59,00	12,39	71,39			
189	Př.5, tab. bod 2.	Tlak par stanovený metodou DVPE		342,00	71,82	413,82			
190	Př.5, tab. bod 3.	Obsah ethanolu		553,00	116,13	669,13			
191	Př.5, tab. bod 4.	Obsah methanolu		553,00	116,13	669,13			
192	Př.5, tab. bod 5.	Obsah vyšších alkoholů		553,00	116,13	669,13			
193	Př.5, tab. bod 6.	Obsah vody		342,00	71,82	413,82			
194	Př.5, tab. bod 7.	Obsah síry		560,00	117,60	677,60			
195	Př.5, tab. bod 8.	Obsah anorganických chloridů		390,00	81,90	471,90			
196	Př.5, tab. bod 9.	Kyselost		390,00	81,90	471,90			
197	Př.5, tab. bod 10.	Oxidační stabilita		829,00	174,09	1 003,09			
198	Př.5, tab. bod 11.	Hustota při 15°C		195,00	40,95	235,95			
199	Př.5, tab. bod 12.	Elektrická vodivost		244,00	51,24	295,24			
200		Celkem zkoušky (součet ř. 188 - 199)	11	5 010,00	1 052,10	6 062,10	55 110,00	11 573,10	66 683,10
201		Skladování vzorku 1)	11	59,00	12,39	71,39	649,00	136,29	785,29
202		Likvidace vzorku včetně odčepu 5)	11	59,00	12,39	71,39	649,00	136,29	785,29
203		Inspekční zpráva + zkušební protokol	11	228,00	47,88	275,88	2 508,00	526,68	3 034,68
204		<b>Zajišťování odběru vzorků kapalných Paliv (např. ze skladovacích nádrží, železničních cisteren, autocisteren apod.) - bod 5 písm. c) ZD - 20 ks vzorků</b>							
205		Odběr vzorku (činnost technika) - pro účely zpracování cenové nabídky je stanoveno na 2 hodiny/1 odběr - fakticky bude účtováno podle skutečnosti za každých započatých 15 minut činnosti - účastník v tomto řádku uvede cenu v Kč/1 hodinu 10) 11)	Kč/hod	910,00	191,10	1 101,10			

206	Odběr vzorku (činnost technika) - 1 vzorek (vypočítá se automaticky z ceny za 1 hodinu)	2 hod.	1 820,00	382,20	2 202,20			
207	Dopravné Kč/km 4) (pro účely zpracování cenové nabídky stanoven předpoklad 210 km/1 vzorek); fakticky bude účtováno podle skutečnosti - účastník v tomto řádku uvede cenu Kč/1km	Kč/km	7,00	1,47	8,47			
208	Dopravné - 210 km /1 vzorek (vypočítá se automaticky z ceny za 1 km)	210 km	1 470,00	308,70	1 778,70			
209	Ostatní související náklady - např. užití technického vybavení k odběru apod. 12)		1 170,00	245,70	1 415,70			
210	Zajišťování odběru vzorků kapalných Paliv celkem (součet ř. 206, 208 a 209)	20	4 460,00	936,60	5 396,60	89 200,00	18 732,00	107 932,00
211	Vedení databáze vzorků, poradenská a konzultační služba, zpracování výsledků atp. za období 12 po sobě jdoucích měsíců 13)	položka celkem				166 000,00	34 860,00	200 860,00
212	Ostatní náklady účastníka nespecifikované jinde, např. zajištění sběrných míst v Praze a Brně, doprava vzorků ze sběrných míst do laboratoře, atp. 14)	položka celkem				331 950,00	69 709,50	401 659,50

213	Cena za 12 měsíců plnění celkem v Kč bez DPH	(součet sloupce H ř.21-25;30;44-48;53;68-74;86-90;104-108;121-125;138-142;151-154;158;165-168;172;179-182;186;200-203;210-212)	26 826 548,00
214	Cena za 12 měsíců plnění celkem v Kč vč. 21% DPH	(součin vzniklý z hodnoty v sloupci H řádku 213 tabulky krát 1,21	32 460 123,08
215	Cena za 48 měsíců plnění celkem v Kč bez DPH	4 x cena za 12 měsíců plnění bez DPH - řádek 213	107 306 192,00
216	Cena za 48 měsíců plnění celkem v Kč vč. 21% DPH	4 x cena za 12 měsíců plnění s DPH - řádek 214	129 840 492,32

Obecné pokyny k vyplnění cenové nabídky

Účastník je oprávněn vyplňovat pouze žlutá políčka - nacení částky za jednotlivé dílčí zkoušky jednoho vzorku, popř. za dílčí činnost u jednoho vzorku; výjimkou jsou řádek 211 a 212, kde účastník vyplňuje souhrnnou částku

Cena za příslušný celkový počet vzorků - sloupec H tabulky je pak tvořena prostým součinem vzniklým z částky za 1 vzorek (sloupec E tabulky daného řádku) x příslušný počet vzorků (sloupec D tabulky daného řádku) ...např. zkoušky motorového benzínu v letním období 22.4. - 30.9. 463... tj. hodnota D21 x hodnota E21 = hodnota H21; s výjimkou řádků č. 211 a 212 tabulky, které účastník nacení jednou položkou do sloupce H tabulky

1) při odběru vzorků motorového benzínu, motorové nafty, FAME, směsné motorové nafty, motorové nafty B10, motorové nafty s vysokým obsahem FAME, parafinické motorové nafty a ethanolu E85, odebírá zadavatel vždy jeden vzorek sestávající ze dvou částí, kdy jedna je podrobena zkouškám (odebírá se pouze přiměřené množství tak, aby stačilo ke všem zkouškám) a druhá, tzv. referenční část, která se následně uchovává pro případ znovu ověření zkoušek (objem každé referenční části vzorku je max. 4,5 l) v plastovém nebo plechovém obalu. Jedná se pouze o skladování těchto tzv. referenčních částí vzorků, kdy v případě, že zkoušená část vzorku vyhoví ve všech zkoušených parametrech (viz jednotlivé zkoušky dle vyhl. č. 516/2020 Sb.), bude vítězný účastník skladovat referenční část vzorku od doby převzetí celého vzorku ke zkouškám, do doby vydání inspekční zprávy a zkušebního protokolu a jejich vyhodnocení zadavatelem, respektive jejich převzetí zadavatelem ve sběrném místě zpět v případě motorového benzínu a motorové nafty a likvidace v případě dalších, výše uvedených kapalných paliv - průměrná doba skladování vzorku cca 7 kalendářních dní; v případě zjištění neshod u zkoušené části vzorku (zkoušená část vzorku nevyhoví v některém ze zkoumaných parametrů), bude vítězný účastník referenční část vzorku skladovat od doby převzetí celého vzorku ke zkouškám do doby nabytí právní moci rozhodnutí o uložení pokuty kontrolované osobě - průměrná doba 6 měsíců, v ojedinělých případech (řád jednotek případů/rok) max. 12 měsíců

2) jedná se o zajištění likvidace (v souladu s právními předpisy a příslušnými normami) **pouze nevyhovujících** referenčních částí vzorků a odčepů (odčerpání cca 4 l paliva před odběrem vzorku) následně dodaných zadavatelem do sběrného místa vč. plastových nebo plechových obalů (vyhovující referenční části vzorku si zadavatel ve sběrných místech odebere zpět) - počet nevyhovujících vzorků, resp. referenčních částí vzorků včetně odčepů vychází z průměru nevyhovujících vzorků příslušného druhu paliva (motorového benzínu, motorové nafty) zjištěné zadavatelem za předchozí období. Fakticky bude vítězným účastníkem účtováno podle skutečného množství likvidovaných referenčních částí vzorků včetně odčepů (za jednotku se pro účely nacenění likvidace v tomto případě považuje referenční část vzorku včetně odčepu a obalů)

3) expresní vzorky - cena rozborů těchto vzorků bude standardní dle příslušné části tabulky - u motorového benzínu: sloupec E tabulky řádky 21 nebo 22 (dle období); u motorové nafty: sloupec E tabulky řádky č. 44 nebo 45 (dle období) ; počet těchto zkoušek/vzorků je již zahrnut v celkové sumě vzorků (sloupec D tabulky, řádky č. 21 a 22 u benzínu; sloupec D tabulky, řádky č. 44 a 45 u nafty) a účastník si k plánovanému maximálnímu množství expresních rozborů za 12 po sobě jdoucích měsíců (sloupec C tabulky, řádek č. 26 u benzínu a řádek č. 49 u nafty; v rámci 1 měsíce bude tato služba zadavatelem využita maximálně ve 12 případech) pouze nacení příplatek za expresní provedení rozboru a předání výsledků zkoušek - inspekční zprávy a zkušebního protokolu (nejpozději do 12 hodin od převzetí vzorku od zadavatele); do příplatku rovněž účastník zahrne veškeré další náklady (bez dopravy - tato je naceněna v samostatném řádku), které mu v této souvislosti vzniknou (např. povinná účast zaměstnance účastníka u převzetí vzorku přímo v místě odběru v rámci ČR... apod.) - pozn. v tomto případě se nejedná o zajištění odběru vzorku jako takového

4) účastník nacení cenu za 1 km vč. veškerých nákladů (amortizace vozidla, spotřebované pohonné hmoty, řidič, ...); fakticky bude vítězným účastníkem účtováno podle skutečně najetých km

5) jedná se o zajištění likvidace (v souladu s právními předpisy a příslušnými normami) vyhovujících i nevyhovujících nespotebovaných referenčních částí vzorků včetně všech provedených odčepů u FAME, směsné motorové nafty, motorové nafty B10, motorové nafty s vysokým obsahem FAME, parafinické motorové nafty a ethanolu E85 včetně plastových nebo plechových obalů. V případě, že zkoušená část vzorku vyhoví ve všech zkoušených parametrech (viz jednotlivé zkoušky podle vyhl. č. 516/2020 Sb.), bude referenční část vzorku včetně obalu zlikvidována po vydání inspekční zprávy a zkušebního protokolu a jejich vyhodnocení zadavatelem spolu s odčepem dodaným zadavatelem do sběrného místa. V případě zjištění neshody u zkoušené části vzorku (zkoušená část vzorku nevyhoví v některém ze zkoumaných parametrů), bude vítězným účastníkem referenční část vzorku zlikvidována spolu s odčepem dodaným zadavatelem do sběrného místa po nabytí právní moci rozhodnutí o uložení pokuty kontrolované osobě

6) při odběru vzorků LPG, CNG a bio-CNG odebírá vítězný účastník do tlakových vzorkovnic vždy vzorek sestávající ze dvou částí, jedna část je podrobena zkouškám (odebírá se pouze přiměřené množství tak, aby stačilo ke všem zkouškám) a druhá, tzv. referenční část, je následně uchovávána pro případ znovu ověření zkoušek. Jedná se pouze o skladování těchto tzv. referenčních částí vzorků, kdy v případě, že zkoušená část vzorku vyhoví ve všech zkoušených parametrech (viz jednotlivé zkoušky dle vyhl. č. 516/2020 Sb.) bude vítězný účastník skladovat referenční část vzorku pouze od doby převzetí celého vzorku ke zkouškám do doby vydání inspekční zprávy a zkušebního protokolu a jejich vyhodnocení zadavatelem - průměrná doba skladování vzorku cca 7 kalendářních dní. V případě zjištění neshod u zkoušené části vzorku (zkoušená část vzorku nevyhoví v některém ze zkoumaných parametrů), bude vítězný účastník referenční část vzorku skladovat od doby převzetí celého vzorku ke zkouškám do doby nabytí právní moci rozhodnutí o uložení pokuty kontrolované osobě - průměrná doba 6 měsíců, v ojedinělých případech (řád jednotek případů/rok) max. 12 měsíců. Součástí skladování je výdej referenčních částí vzorků a zapůjčení vzorkovnic zadavateli k případnému provedení zkoušek u jiného zhotovitele.

7) jedná se o zajištění likvidace (v souladu s právními předpisy a příslušnými normami) vyhovujících i nevyhovujících nespotebovaných referenčních částí vzorků LPG, CNG a bio-CNG. V případě, že zkoušená část vzorku vyhoví ve všech zkoušených parametrech (viz jednotlivé zkoušky podle vyhl. č. 516/2020 Sb.), bude referenční část vzorku zlikvidována po vydání inspekční zprávy a zkušebního protokolu a jejich vyhodnocení zadavatelem - průměrná doba skladování referenční části vzorku cca 7 kalendářních dní. V případě zjištění neshody u zkoušené části vzorku (zkoušená část nevyhoví v některém ze zkoumaných parametrů), bude vítězným účastníkem referenční část vzorku zlikvidována po nabytí právní moci rozhodnutí o uložení pokuty kontrolované osobě - průměrná doba 6 měsíců, v ojedinělých případech (řád jednotek případů/rok) max. 12 měsíců. Fakticky bude vítězným účastníkem účtováno podle skutečného množství ks likvidovaných referenčních částí vzorků.

8) odběr vzorku LPG - účastník nacení celý úkon - odběr vzorku odborně způsobilou osobou + zajištění vzorkovnic a jejich užití - tj. výplach, použití, atd. Odebírá se vždy jeden vzorek sestávající ze dvou částí, každá v množství potřebném k provedení všech požadovaných zkoušek. Jedna část vzorku bude podrobena zkouškám a druhá část, referenční bude vítězným účastníkem uskladněna pro případ znovu ověření zkoušek, popřípadě předání objednateli včetně zapůjčení vzorkovnice

9) odběr vzorku CNG a bio-CNG - účastník nacení celý úkon - odběr vzorku odborně způsobilou osobou + zajištění vzorkovnic a jejich užití - tj. výplach, použití, atd. Odebírá se vždy jeden vzorek sestávající ze dvou částí, každá v množství potřebném k provedení všech požadovaných zkoušek. Jedna část vzorku bude podrobena zkouškám a druhá část, referenční bude vítězným účastníkem uskladněna pro případ znovu ověření zkoušek, popřípadě předání objednateli včetně zapůjčení vzorkovnice

10) odběry z železniční cisterny, z automobilové cisterny během přepravy - např. dle ČSN EN ISO 3170 - Kapalně ropné výrobky - Ruční odběr vzorků... vč. zajištění účastníkem veškerého technického vybavení k provedení odběru (zde pouze v poznámce pro úplnost popisovaného úkonu/činnosti, účastník zajištění vybavení nacení v samostatné položce - viz řádek č. 209 tabulky)



11) odběry vzorků kapalných paliv z cisterny - jedná se o zajištění odběru vzorku odborně způsobilou osobou, zejména tedy následující úkony: montáž vzorkovacího mechanismu, kontinuální odběr vzorku do odběrné nádoby, demontáž vzorkovacího mechanismu, přelití z odběrné nádoby do vzorkovnic (pouze při stáčení do tanků ČS) ....vč. zajištění účastníkem veškerého technického vybavení k provedení odběru (zde pouze v poznámce pro úplnost popisovaného úkonu/činnosti, účastník zajištění vybavení nacení v samostatné položce - viz řádek 209 tabulky)

12) účastník nacení všechny ostatní náklady související s odběrem - tj. zajištění a užití veškerého technického vybavení spojeného s odběrem apod.

13) do této položky účastník nacení administrativní úkony nezbytné a spojené s vedením databáze vzorků, která bude obsahovat veškeré výsledky jednotlivých dílčích zkoušek. Zadavatel požaduje předávaný výstup 1 x měsíčně ve formátu xlsx nebo kompatibilním. V praxi se jedná o "jednoduché" tabulky, do kterých se dle jednotlivých druhů Paliv (motorový benzín, motorová nafta ...) zaznamená identifikace vzorku (číslo vzorku, datum přijetí, číslo pracoviště zadavatele, který vzorek předal), dále naměřené hodnoty zkoušek v rozsahu předepsaném vyhl. č. 516/2020 Sb. Ze zaznamenaných skutečností bude vítězným účastníkem prováděno jednoduché statistické vyhodnocení, tj. rozdělení do skupin dle naměřených parametrů, podle jednotlivých měsíců, souhrn za celý rok, vygenerováno do max. 10 druhů jednoduchých grafů. Takto zpracované výstupy budou dále sloužit jako podklady dle vyhl. č. 516/2020 Sb. pro souhrnné zprávy o výsledcích a sledování složení a jakosti pohonných hmot zpracovávané 1 x ročně Ministerstvem průmyslu a obchodu, na kterých se bude vítězný účastník ve spolupráci se zadavatelem podílet (administrativní náročnost v této větě zmíněné činnosti cca max. 10 hodin 1 x ročně).

Součástí nacenění této položky je i poskytování odborné poradenské a konzultační činnosti v oboru pohonných hmot v rozsahu max. 5 hodin/měsíčně, resp. 60 hodin/ročně.

14) jedná se o úhradu ostatních nákladů v souvislosti s plněním zakázky nezahrnutých jinde - např. sběrná místa, svoz vzorků do laboratoře ze sběrných míst - předpokládá se svoz 1x týdně z každého sběrného místa (tj. 52 svozů za 12 po sobě jdoucích měsíců z Prahy a 52 svozů z Brna; pozn. při cestě do sběrných míst budou vítězným účastníkem přivezeny a předány vyhovující referenční části vzorků motorového benzínu a motorové nafty zpět zadavateli) - v případě větší frekvence bude dopravné vítězným účastníkem účtováno dle sazby dopravného za 1 km shodné s dopravním naceněním u expresních zkoušek - položka na řádce 28 tabulky) apod.