

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	Motorový benzin							
1	Př.1, tab. bod 1.	Oktanové číslo výzkumnou metodou		361,00	75,81	436,81			
2	Př.1, tab. bod 2.	Oktanové číslo motorovou metodou		361,00	75,81	436,81			
3	Př.1, tab. bod 3.	Hustota při 15°C		60,00	12,60	72,60			
4	Př.1, tab. bod 4.	Tlak par, metoda DVPE - letní období (22.4. - 30.9)		105,00	22,05	127,05			
5	Př.1, tab. bod 5. (5.1-5.3)	Průběh destilace - destilační zkouška		135,00	28,35	163,35			
6	Př.1, tab. bod 6.1.	Složení uhlovodíků: olefiny		47,00	9,87	56,87			
7	Př.1, tab. bod 6.2.	Složení uhlovodíků: aromatické uhlovodíky		47,00	9,87	56,87			
8	Př.1, tab. bod 6.3.	Složení uhlovodíků: benzen		47,00	9,87	56,87			
9	Př.1, tab. bod 7.	Obsah kyslíku		47,00	9,87	56,87			
10	Př.1, tab. bod 8.1.	Obsah kyslíkatých látek: methanol		47,00	9,87	56,87			
11	Př.1, tab. bod 8.2.	Obsah kyslíkatých látek: ethanol		47,00	9,87	56,87			
12	Př.1, tab. bod 8.3.	Obsah kyslíkatých látek: isopropanol		47,00	9,87	56,87			
13	Př.1, tab. bod 8.4.	Obsah kyslíkatých látek: tercbutanol		47,00	9,87	56,87			
14	Př.1, tab. bod 8.5.	Obsah kyslíkatých látek: isobutanol		47,00	9,87	56,87			
15	Př.1, tab. bod 8.6.	Obsah kyslíkatých látek: ethery obsahující 5 nebo více atomů uhlíku v molekule		47,00	9,87	56,87			
16	Př.1, tab. bod 8.7.	Jiné kyslíkaté látky		47,00	9,87	56,87			
17	Př.1, tab. bod 9.	Obsah síry		173,00	36,33	209,33			
18	Př.1, tab. bod 10.	Obsah olova		105,00	22,05	127,05			
19	Př.1, tab. bod 11.	Obsah manganu		105,00	22,05	127,05			
20	Př.1, tab. bod 12.	Oxidační stabilita		256,00	53,76	309,76			
21		Celkem zkoušky v letním období 22.4. - 30.9. (vč. tlaku par) (součet ř. 1-20)	463	2 178,00	457,38	2 635,38	1 008 414,00	211 766,94	1 220 180,94
22		Celkem zkoušky v zimním a přechodném období 1.10. - 21.4. (bez tlaku par) (součet ř. 1-3;5-20)	587	2 073,00	435,33	2 508,33	1 216 851,00	255 538,71	1 472 389,71
23		Skladování vzorku 1)	1050	15,00	3,15	18,15	15 750,00	3 307,50	19 057,50
24		Likvidace vzorku včetně odčepu 2)	30	15,00	3,15	18,15	450,00	94,50	544,50
25		Inspekční zpráva + zkušební protokol	1050	57,00	11,97	68,97	59 850,00	12 568,50	72 418,50
26		Expresní zkoušky (30 ks vzorků) 3)							
27		Příplatek k celkové ceně zkoušky (expresní příplatek)		1 000,00	210,00	1 210,00			
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	15,00	3,15	18,15			
29		Dopravné - 210 km /1 vzorek (vypočítá se automaticky z ceny za 1 km)	210 km	3 150,00	661,50	3 811,50			
30		Expresní zkoušky celkem (součet ř. 27 a 29)	30	4 150,00	871,50	5 021,50	124 500,00	26 145,00	150 645,00

31	Příloha č. 2	Motorová nafta							
32	Př.2, tab. bod 1.	Cetanové číslo		752,00	157,92	909,92			
33	Př.2, tab. bod 2.	Cetanový index		45,00	9,45	54,45			
34	Př.2, tab. bod 3.	Hustota při 15 °C		60,00	12,60	72,60			
35	Př.2, tab. bod 4. (4.1.-4.3.)	Průběh destilace - destilační zkouška		135,00	28,35	163,35			
36	Př.2, tab. bod 5.	Obsah polycyklických aromatických uhlovodíků		285,00	59,85	344,85			
37	Př.2, tab. bod 6.	Obsah FAME		135,00	28,35	163,35			
38	Př.2, tab. bod 7.	Obsah síry		173,00	36,33	209,33			
39	Př.2, tab. bod 8.	Obsah vody		105,00	22,05	127,05			
40	Př.2, tab. bod 9.	Filtrovatelnost - zimní období, přechodná období (1.10. - 14.4.)		151,00	31,71	182,71			
41	Př.2, tab. bod 10.	Bod vzplanutí		90,00	18,90	108,90			
42	Př.2, tab. bod 11.	Oxidační stabilita		451,00	94,71	545,71			
43	Př.2, tab. bod 12.	Obsah manganu		151,00	31,71	182,71			
44		Celkem zkoušky v zimní a přechodném období od 1.10. do 14.4. (tj. vč. filtrovatelnosti) (součet ř. 32-43)	680	2 533,00	531,93	3 064,93	1 722 440,00	361 712,40	2 084 152,40
45		Celkem zkoušky v letním období od 15.4. do 30.9. (tj. bez filtrovatelnosti) (součet ř. 32-39; 41-43)	580	2 382,00	500,22	2 882,22	1 381 560,00	290 127,60	1 671 687,60
46		Skladování vzorku 1)	1260	15,00	3,15	18,15	18 900,00	3 969,00	22 869,00
47		Likvidace vzorku včetně odčepu 2)	36	15,00	3,15	18,15	540,00	113,40	653,40
48		Inspekční zpráva + zkušební protokol	1260	57,00	11,97	68,97	71 820,00	15 082,20	86 902,20
49		Expresní zkoušky (36 ks vzorků) 3)							
50		Příplatek k celkové ceně zkoušky (expresní příplatek)		1 000,00	210,00	1 210,00			
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	15,00	3,15	18,15			
52		Dopravné - 210 km /1 vzorek (vypočítá se automaticky z ceny za 1 km)	210 km	3 150,00	661,50	3 811,50			
53		Expresní zkoušky celkem (součet ř. 50 a 52)	36	4 150,00	871,50	5 021,50	149 400,00	31 374,00	180 774,00
54	Příloha č. 5 FAME	FAME							
55	Př.5, tab. bod 1.	Obsah FAME		232,00	48,72	280,72			
56	Př.5, tab. bod 2.	Hustota při 15 °C		49,00	10,29	59,29			
57	Př.5, tab. bod 3.	Cetanové číslo (každý pátý odebraný vzorek)		610,00	128,10	738,10			
58	Př.5, tab. bod 4.	Filtrovatelnost (pouze od 1.10. do 14.4.)		122,00	25,62	147,62			
59	Př.5, tab. bod 5.	Číslo kyselosti		98,00	20,58	118,58			
60	Př.5, tab. bod 6.	Korozivní působení na měď		49,00	10,29	59,29			
61	Př.5, tab. bod 7.	Obsah síry		140,00	29,40	169,40			
62	Př.5, tab. bod 8.	Obsah vody		86,00	18,06	104,06			
63	Př.5, tab. bod 9.	Obsah sulfátového popela		73,00	15,33	88,33			
64	Př.5, tab. bod 10.	Obsah volného a vázaného glycerolu		415,00	87,15	502,15			
65	Př.5, tab. bod 11.	Obsah alkalických kovů (sodík a draslík)		122,00	25,62	147,62			
66	Př.5, tab. bod 12.	Bod vzplanutí		73,00	15,33	88,33			
67	Př.5, tab. bod 13.	Oxidační stabilita		366,00	76,86	442,86			

68		Celkem zkoušky vč. cetanového čísla v období od 15.4. do 30.9. (tj. bez filtrovatelnosti) (součet ř. 55-57; 59-67)	2	2 313,00	485,73	2 798,73	4 626,00	971,46	5 597,46
69		Celkem zkoušky bez cetanového čísla v období od 15.4. do 30.9. (tj. bez filtrovatelnosti) (součet ř. 55-56; 59-67)	8	1 703,00	357,63	2 060,63	13 624,00	2 861,04	16 485,04
70		Celkem zkoušky vč. cetanového čísla v období od 1.10. do 14.4. (tj. vč. filtrovatelnosti) (součet ř. 55-67)	2	2 435,00	511,35	2 946,35	4 870,00	1 022,70	5 892,70
71		Celkem zkoušky bez cetanového čísla v období od 1.10. do 14.4. (tj. vč. filtrovatelnosti) (součet ř. 55-56; 58-67)	10	1 825,00	383,25	2 208,25	18 250,00	3 832,50	22 082,50
72		Skladování vzorku 1)	22	15,00	3,15	18,15	330,00	69,30	399,30
73		Likvidace vzorku včetně odčepu 5)	22	15,00	3,15	18,15	330,00	69,30	399,30
74		Inspekční zpráva + zkušební protokol	22	57,00	11,97	68,97	1 254,00	263,34	1 517,34
75	Příloha č. 5 Směsná motorová nafta	Směsná motorová nafta							
76	Př.5, tab. bod 1.	Cetanové číslo		610,00	128,10	738,10			
77	Př.5, tab. bod 2.	Cetanový index		37,00	7,77	44,77			
78	Př.5, tab. bod 3.	Hustota při 15 °C		49,00	10,29	59,29			
79	Př.5, tab. bod 4.(body 4.1-4.3)	Průběh destilace - destilační zkouška		110,00	23,10	133,10			
80	Př.5, tab. bod 5.	Obsah vody		86,00	18,06	104,06			
81	Př.5, tab. bod 6.	Obsah FAME		110,00	23,10	133,10			
82	Př.5, tab. bod 7.	Filtrovatelnost (pouze od 1.10. do 14.4.)		122,00	25,62	147,62			
83	Př.5, tab. bod 8.	Bod vzplanutí		73,00	15,33	88,33			
84	Př.5, tab. bod 9.	Oxidační stabilita		366,00	76,86	442,86			
85	Př.5, tab. bod 10	Obsah síry		140,00	29,40	169,40			
86		Celkem zkoušky v období od 15.4. do 30.9. (tj. bez filtrovatelnosti) (součet ř. 76-81; 83-85)	10	1 581,00	332,01	1 913,01	15 810,00	3 320,10	19 130,10
87		Celkem zkoušky v období od 1.10. do 14.4. (tj. vč. filtrovatelnosti) (součet ř. 76-85)	12	1 703,00	357,63	2 060,63	20 436,00	4 291,56	24 727,56
88		Skladování vzorku 1)	22	15,00	3,15	18,15	330,00	69,30	399,30
89		Likvidace vzorku včetně odčepu 5)	22	15,00	3,15	18,15	330,00	69,30	399,30
90		Inspekční zpráva + zkušební protokol	22	57,00	11,97	68,97	1 254,00	263,34	1 517,34
91	Příloha č. 5 Motorová nafta B10	Motorová nafta B10							
92	Př.5, tab. bod 1.	Cetanové číslo		610,00	128,10	738,10			
93	Př.5, tab. bod 2.	Cetanový index		37,00	7,77	44,77			
94	Př.5, tab. bod 3.	Hustota při 15 °C		49,00	10,29	59,29			
95	Př.5, tab. bod 4.(body 4.1-4.3)	Průběh destilace - destilační zkouška		110,00	23,10	133,10			
96	Př.5, tab. bod 5.	Obsah polycyklických aromatických uhlovodíků		232,00	48,72	280,72			
97	Př.5, tab. bod 6.	Obsah síry		140,00	29,40	169,40			
98	Př.5, tab. bod 7.	Obsah vody		86,00	18,06	104,06			
99	Př.5, tab. bod 8.	Obsah FAME		110,00	23,10	133,10			
100	Př.5, tab. bod 9.	Filtrovatelnost (pouze od 1.10. do 14.4.)		122,00	25,62	147,62			
101	Př.5, tab. bod 10.	Bod vzplanutí		73,00	15,33	88,33			
102	Př.5, tab. bod 11.	Oxidační stabilita		366,00	76,86	442,86			
103	Př.5, tab. bod 12.	Obsah manganu		122,00	25,62	147,62			
104		Celkem zkoušky v období od 15.4. do 30.9. (tj. bez filtrovatelnosti) (součet ř. 92-99; 101-103)	9	1 935,00	406,35	2 341,35	17 415,00	3 657,15	21 072,15
105		Celkem zkoušky v období od 1.10. do 14.4. (tj. vč. filtrovatelnosti) (součet ř. 92-103)	11	2 057,00	431,97	2 488,97	22 627,00	4 751,67	27 378,67

106		Skladování vzorku 1)	20	15,00	3,15	18,15	300,00	63,00	363,00
107		Likvidace vzorku včetně odčepu 5)	20	15,00	3,15	18,15	300,00	63,00	363,00
108		Inspekční zpráva + zkušební protokol	20	57,00	11,97	68,97	1 140,00	239,40	1 379,40
109	Příloha č. 5 Motorová nafta s vysokým obsahem FAME	Motorová nafta s vysokým obsahem FAME							
110	Př.5, tab. bod 1.	Cetanové číslo		610,00	128,10	738,10			
111	Př.5, tab. bod 2.	Hustota při 15 °C		49,00	10,29	59,29			
112	Př.5, tab. bod 3. (body 3.1-3.3)	Průběh destilace - destilační zkouška		110,00	23,10	133,10			
113	Př.5, tab. bod 4.	Obsah polycyklických aromatických uhlovodíků		232,00	48,72	280,72			
114	Př.5, tab. bod 5.	Obsah síry		140,00	29,40	169,40			
115	Př.5, tab. bod 6.	Obsah vody		86,00	18,06	104,06			
116	Př.5, tab. bod 7.	Obsah FAME		110,00	23,10	133,10			
117	Př.5, tab. bod 8.	Filtrovatelnost (pouze od 1.10. do 14.4.)		122,00	25,62	147,62			
118	Př.5, tab. bod 9.	Bod vzplanutí		73,00	15,33	88,33			
119	Př.5, tab. bod 10.	Oxidační stabilita		366,00	76,86	442,86			
120	Př.5, tab. bod 11.	Obsah manganu		122,00	25,62	147,62			
121		Celkem zkoušky v období od 15.4. do 30.9. (tj. bez filtrovatelnosti) (součet ř. 110-116; 118-120)	9	1 898,00	398,58	2 296,58	17 082,00	3 587,22	20 669,22
122		Celkem zkoušky v období od 1.10. do 14.4. (tj. vč. filtrovatelnosti) (součet ř. 110-120)	11	2 020,00	424,20	2 444,20	22 220,00	4 666,20	26 886,20
123		Skladování vzorku 1)	20	15,00	3,15	18,15	300,00	63,00	363,00
124		Likvidace vzorku včetně odčepu 5)	20	15,00	3,15	18,15	300,00	63,00	363,00
125		Inspekční zpráva + zkušební protokol	20	57,00	11,97	68,97	1 140,00	239,40	1 379,40
126	Příloha č. 5 Parafinická motorová nafta	Parafinická motorová nafta							
127	Př.5, tab. bod 1.	Cetanové číslo		610,00	128,10	738,10			
128	Př.5, tab. bod 2.	Hustota při 15 °C		49,00	10,29	59,29			
129	Př.5, tab. bod 3. (body 3.1-3.3)	Průběh destilace - destilační zkouška		110,00	23,10	133,10			
130	Př.5, tab. bod 4.	Obsah aromatických uhlovodíků		232,00	48,72	280,72			
131	Př.5, tab. bod 5.	Obsah síry		140,00	29,40	169,40			
132	Př.5, tab. bod 6.	Obsah vody		86,00	18,06	104,06			
133	Př.5, tab. bod 7.	Obsah FAME		110,00	23,10	133,10			
134	Př.5, tab. bod 8.	Filtrovatelnost (pouze od 1.10. do 14.4.)		122,00	25,62	147,62			
135	Př.5, tab. bod 9.	Bod vzplanutí		73,00	15,33	88,33			
136	Př.5, tab. bod 10.	Oxidační stabilita		366,00	76,86	442,86			
137	Př.5, tab. bod 11.	Obsah manganu		122,00	25,62	147,62			
138		Celkem zkoušky v období od 15.4. do 30.9. (tj. bez filtrovatelnosti) (součet ř. 127-133; 135-137)	10	1 898,00	398,58	2 296,58	18 980,00	3 985,80	22 965,80
139		Celkem zkoušky v období od 1.10. do 14.4. (tj. vč. filtrovatelnosti) (součet ř. 127-137)	11	2 020,00	424,20	2 444,20	22 220,00	4 666,20	26 886,20
140		Skladování vzorku 1)	21	15,00	3,15	18,15	315,00	66,15	381,15
141		Likvidace vzorku včetně odčepu 2)	2	15,00	3,15	18,15	30,00	6,30	36,30
142		Inspekční zpráva + zkušební protokol	21	57,00	11,97	68,97	1 197,00	251,37	1 448,37
143	Příloha č. 5	IBC							

	LPG	LPG							
144	Př.5, tab. bod 1.	Oktanové číslo motorovou metodou-výpočet ze složení stanoveného chromatografickým rozbořem		286,00	60,06	346,06			
145	Př.5, tab. bod 2.	Obsah síry		173,00	36,33	209,33			
146	Př.5, tab. bod 3.	Obsah dienů		286,00	60,06	346,06			
147	Př.5, tab. bod 4.	Korozivní působení na měď		90,00	18,90	108,90			
148	Př.5, tab. bod 5.	Sirovodík		90,00	18,90	108,90			
149	Př.5, tab. bod 6.	Zbytek po odpaření stanovený vysokoteplotní gravimetrickou metodou podle ČSN EN 15471		120,00	25,20	145,20			
150	Př.5, tab. bod 7.	Obsah propanu		286,00	60,06	346,06			
151		Celkem zkoušky (součet ř. 144-150)	315	1 331,00	279,51	1 610,51	419 265,00	88 045,65	507 310,65
152		Skladování vzorku 6)	315	15,00	3,15	18,15	4 725,00	992,25	5 717,25
153		Likvidace vzorku 7)	315	15,00	3,15	18,15	4 725,00	992,25	5 717,25
154		Inspekční zpráva zkušební protokol	315	57,00	11,97	68,97	17 955,00	3 770,55	21 725,55
155		Odběr vzorků LPG (činnost technika) - cena za kompletní úkon a zapůjčení tlakových vzorkovnic vč. souvisejících úkonů 8)		2 190,00	459,90	2 649,90			
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	15,00	3,15	18,15			
157		Dopravné - 210 km /1 vzorek (vypočítá se automaticky z ceny za 1 km)	210 km	3 150,00	661,50	3 811,50			
158		Ostatní náklady LPG (součet ř. 155 a 157)	315	5 340,00	1 121,40	6 461,40	1 682 100,00	353 241,00	2 035 341,00
159	Příloha č. 3 CNG	CNG							
160	Př.3 tab.	Obsah methanu		286,00	60,06	346,06			
161	Př.3 tab.	Obsah síry před odorizací		173,00	36,33	209,33			
162	Př.3 tab.	Obsah vody		151,00	31,71	182,71			
163	Př.3 tab.	Wobbeho číslo		143,00	30,03	173,03			
164	Př.3 tab.	Relativní hustota		143,00	30,03	173,03			
165		Celkem zkoušky CNG (součet ř. 160 - 164)	40	896,00	188,16	1 084,16	35 840,00	7 526,40	43 366,40
166		Skladování vzorku 6)	40	15,00	3,15	18,15	600,00	126,00	726,00
167		Likvidace vzorku 7)	40	15,00	3,15	18,15	600,00	126,00	726,00
168		Inspekční zpráva + zkušební protokol	40	57,00	11,97	68,97	2 280,00	478,80	2 758,80
169		Odběr vzorků CNG (činnost technika) - cena za kompletní úkon a zapůjčení tlakových vzorkovnic vč. souvisejících úkonů 9)		2 190,00	459,90	2 649,90			
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	15,00	3,15	18,15			
171		Dopravné - 210 km /1 vzorek (vypočítá se automaticky z ceny za 1 km)	210 km	3 150,00	661,50	3 811,50			
172		Ostatní náklady CNG (součet ř. 169 a 171)	40	5 340,00	1 121,40	6 461,40	213 600,00	44 856,00	258 456,00
173	příloha č. 3 BIO-CNG	BIO-CNG							

174	Př.3 tab.	Obsah methanu		286,00	60,06	346,06			
175	Př.3 tab.	Obsah síry před odorizací		173,00	36,33	209,33			
176	Př.3 tab.	Obsah vody		151,00	31,71	182,71			
177	Př.3 tab.	Wobbeho číslo		143,00	30,03	173,03			
178	Př.3 tab.	Relativní hustota		143,00	30,03	173,03			
179		Celkem zkoušky bio-CNG (součet ř. 174 - 178)	2	896,00	188,16	1 084,16	1 792,00	376,32	2 168,32
180		Skladování vzorku 6)	2	15,00	3,15	18,15	30,00	6,30	36,30
181		Likvidace vzorku 7)	2	15,00	3,15	18,15	30,00	6,30	36,30
182		Inspekční zpráva + zkušební protokol	2	57,00	11,97	68,97	114,00	23,94	137,94
183		Odběr vzorků bio-CNG (činnost technika) - cena za kompletní úkon a zapůjčení tlakových vzorkovnic vč. souvisejících úkonů 9)		2 190,00	459,90	2 649,90			
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	15,00	3,15	18,15			
185		Dopravné - 210 km /1 vzorek (vypočítá se automaticky z ceny za 1 km)	210 km	3 150,00	661,50	3 811,50			
186		Ostatní náklady bio-CNG (součet ř. 183 a 185)	2	5 340,00	1 121,40	6 461,40	10 680,00	2 242,80	12 922,80
187	Příloha č. 5 Ethanol E85	Ethanol E85							
188	Př.5, tab. bod 1.	Vzhled		15,00	3,15	18,15			
189	Př.5, tab. bod 2.	Tlak par stanovený metodou DVPE		86,00	18,06	104,06			
190	Př.5, tab. bod 3.	Obsah ethanolu		138,00	28,98	166,98			
191	Př.5, tab. bod 4.	Obsah methanolu		138,00	28,98	166,98			
192	Př.5, tab. bod 5.	Obsah vyšších alkoholů		138,00	28,98	166,98			
193	Př.5, tab. bod 6.	Obsah vody		86,00	18,06	104,06			
194	Př.5, tab. bod 7.	Obsah síry		140,00	29,40	169,40			
195	Př.5, tab. bod 8.	Obsah anorganických chloridů		98,00	20,58	118,58			
196	Př.5, tab. bod 9.	Kyselost		98,00	20,58	118,58			
197	Př.5, tab. bod 10.	Oxidační stabilita		207,00	43,47	250,47			
198	Př.5, tab. bod 11.	Hustota při 15°C		49,00	10,29	59,29			
199	Př.5, tab. bod 12.	Elektrická vodivost		61,00	12,81	73,81			
200		Celkem zkoušky (součet ř. 188 - 199)	11	1 254,00	263,34	1 517,34	13 794,00	2 896,74	16 690,74
201		Skladování vzorku 1)	11	15,00	3,15	18,15	165,00	34,65	199,65
202		Likvidace vzorku včetně odčepu 5)	11	15,00	3,15	18,15	165,00	34,65	199,65
203		Inspekční zpráva + zkušební protokol	11	57,00	11,97	68,97	627,00	131,67	758,67
204		Zajišťování odběru vzorků kapalných Paliv (např. ze skladovacích nádrží, železničních cisteren, autocisteren apod.) - bod 5 písm. c) ZD - 20 ks vzorků							
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	1 450,00	304,50	1 754,50			
206		Odběr vzorku (činnost technika) - 1 vzorek (vypočítá se automaticky z ceny za 1 hodinu)	2 hod.	2 900,00	609,00	3 509,00			
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	15,00	3,15	18,15			

208		Dopravné - 210 km /1 vzorek (vypočítá se automaticky z ceny za 1 km)	210 km	3 150,00	661,50	3 811,50			
209		Ostatní související náklady - např. užití technického vybavení k odběru apod. 12)		1 500,00	315,00	1 815,00			
210		Zajišťování odběru vzorků kapalných Paliv celkem (součet ř. 206, 208 a 209)	20	7 550,00	1 585,50	9 135,50	151 000,00	31 710,00	182 710,00
211		Vedení databáze vzorků, poradenská a konzultační služba, zpracování výsledků atp. za období 12 po sobě jdoucích měsíců 13)	položka celkem				1 000 000,00	210 000,00	1 210 000,00
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				30 487 428,00	6 402 359,88	36 889 787,88

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)	40 025 000,00
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	48 430 250,00
215	Cena za 48 měsíců plnění celkem v Kč bez DPH	4 x cena za 12 měsíců plnění bez DPH - řádek 213	160 100 000,00
216	Cena za 48 měsíců plnění celkem v Kč vč. 21% DPH	4 x cena za 12 měsíců plnění s DPH - řádek 214	193 721 000,00

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, parafinické 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 nespotřebovaných referenčních částí vzorků včetně všech provedených odčepů u FAME, směsné motorové nafty, motorové nafty B10, motorové nafty s vysokým obsahem FAME 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 nespotřebovaných 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 osobu + 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 osobu + 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 benzinu a motorové nafty zpět zadavateli) - v případě větší frekvence bude dopravné vítězným účastníkem účtováno dle sazby dopravného za 1 km shodné s dopravným naceněním u expresních zkoušek - položka na řádku 28 tabulky) apod.