

Realizační smlouva

uzavřená na základě rámcové dohody k veřejné zakázce s názvem „Rámcová dohoda pro lesnické činnosti na období roku 2022 - 2023 na území NP a CHKO Šumava“ (dále jen jako „Rámcová dohoda“)

SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Správa Národního parku Šumava
sídllo: 1. máje 260/19, 385 01 Vimperk

IC: 00583171

DIČ: CZ 00583171

(Objednatel je příspěvkovou organizací Ministerstva životního prostředí České republiky)
(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: Miroslav Půbal
Sumavské Hoštice

zastoupený:

IC: 73492931

Zápis v OR: -

(dále jen „zhotovitel“)

(dále též jako „smluvní strany“)

uzavírají na základě Rámcové dohody tuto realizační smlouvu k minutendru č. 38 072 (dále též jako „realizační smlouva“)

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1) Touto realizační smlouvou jsou sjednány konkrétní podmínky plnění, které jsou přesně vymezeny ve Výzvě k podání nabídek do minutendru a Rámcové dohody, včetně smluvních podmínek vyplývajících ze zadávací dokumentace a jejích všech příloh, a to včetně bodů 17.4. a 17.5. dokumentu Všeobecné obchodní podmínky pro "Rámcová dohoda pro lesnické činnosti na období roku 2022 - 2023 na území NP a CHKO Šumava" a pravidla pro postup při zadávání veřejných zakázek v minutendru.
- 2) Zhotovitel se zavazuje, že pro objednavatele provede na svůj náklad a nebezpečí dílo, které je uvedeno ve Výzvě k podání nabídky do minutendru.
- 3) Objednavatel se zavazuje dílo dodané zhotovitelem v souladu s touto realizační smlouvou převzít a zhotoviteli za něj při splnění podmínek dle této realizační smlouvy zaplatit dohodnutou cenu díla uvedenou v článku 4 této realizační smlouvy.
- 4) Zhotovitel se zavazuje pro předmět plnění této realizační smlouvy využít jen poddodavatele a zaměstnance, které uvedl v nabídce na tuto realizační smlouvu. V případě změny poddodavatele či zaměstnance je zhotovitel povinen neprodleně písemně o této skutečnosti informovat objednavatele, a to na e-mail kontaktní osoby uvedené v této smlouvě.

2. ROZSAH, MÍSTO A ČAS PLNĚNÍ

- 1) Rozsah, místo a čas plnění je uvedeno ve Výzvě k podání nabídky do minutendru, která je nedílnou přílohou č. 1 této realizační smlouvy.

3. SPECIÁLNÍ PODMÍNKY PLNĚNÍ

1) Speciální podmínky plnění jsou uvedeny ve Výzvě k podání nabídky do minitendru, která je nedílnou přílohou č. 1 této realizační smlouvy.

4. CENA DÍLA

1) Objednatel se zavazuje zaplatit cenu díla dle Přílohy č. 2 Položkový rozpočet této realizační smlouvy ,v maximální výši čerpání do 556 822,00 Kč bez DPH. Kč bez DPH.

2) Sjednaná cena minitendru se může lišit v případě v závislosti na požadavku objednatele dokončit dílo v jiných než předpokládaných přírážkách a srážkách dle technologického listu uvedeného ve Výzvě k podání nabídky do minitendru.

3) Daň z přidané hodnoty bude účtována ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. V případě, že v době, kdy bude předmět realizační smlouvy dokončen a sazba DPH bude zákonem o dani z přidané hodnoty zvýšena nebo snížena je povinností účtovat daň podle aktuálního znění zákona.

5. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

1) Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění realizační smlouvy v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění a souvisejícími právními předpisy, zejména zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Zveřejnění obsahu této realizační smlouvy nemůže být považováno za porušení povinnosti mlčenlivosti.

2) Objednatel poskytne zhotoviteli údaje potřebné k plnění díla realizační smlouvy. Zhotovitel takto získané údaje použije pouze pro plnění realizační smlouvy a neposkytne je třetí straně.

3) Objednatel je dále oprávněn odstoupit od realizační smlouvy, jestliže zjistí, že zhotovitel

a) nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkoval nějaké hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již státního úředníka nebo někoho jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení nebo při provádění realizační smlouvy; nebo

b) zkresloval skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění realizační smlouvy ke škodě objednatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.

4) Veškeré změny a doplňky této realizační smlouvy budou uskutečňovány formou písemných očíslovaných dodatků podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

5) Tato realizační smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel.

6) Při plnění díla této realizační smlouvy je zhotovitel povinen řídit se smluvními podmínkami dle rámcové dohody, zadávací dokumentací a dalšími právními předpisy upravující předmět plnění dle této realizační smlouvy.

7) Právní vztahy neupravené touto realizační smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

8) Případná neplatnost některého ujednání realizační smlouvy nemá vliv na platnost ostatních ustanovení. Strany realizační smlouvy se v tomto případě zavazují poskytnout si vzájemnou součinnost k uzavření dodatku k realizační smlouvě, kde bude neplatná část realizační smlouvy nahrazena novým ujednáním, a to ve lhůtě do 14 dnů poté, co tato potřeba vyvstane.

9) Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem smlouvy seznámil se všemi podmínkami, které by mohly mít vliv na plnění jeho závazků z této realizační smlouvy.

10) Nedílnou součástí realizační smlouvy jsou její přílohy.

11) Realizační smlouva nabývá platnosti a účinnosti v případě povinnosti uveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv, v ostatních případech dnem podpisu oprávněnými osobami smluvních stran.

Přílohy:

Příloha č. 1 - Výzva k podání nabídky do minitendru

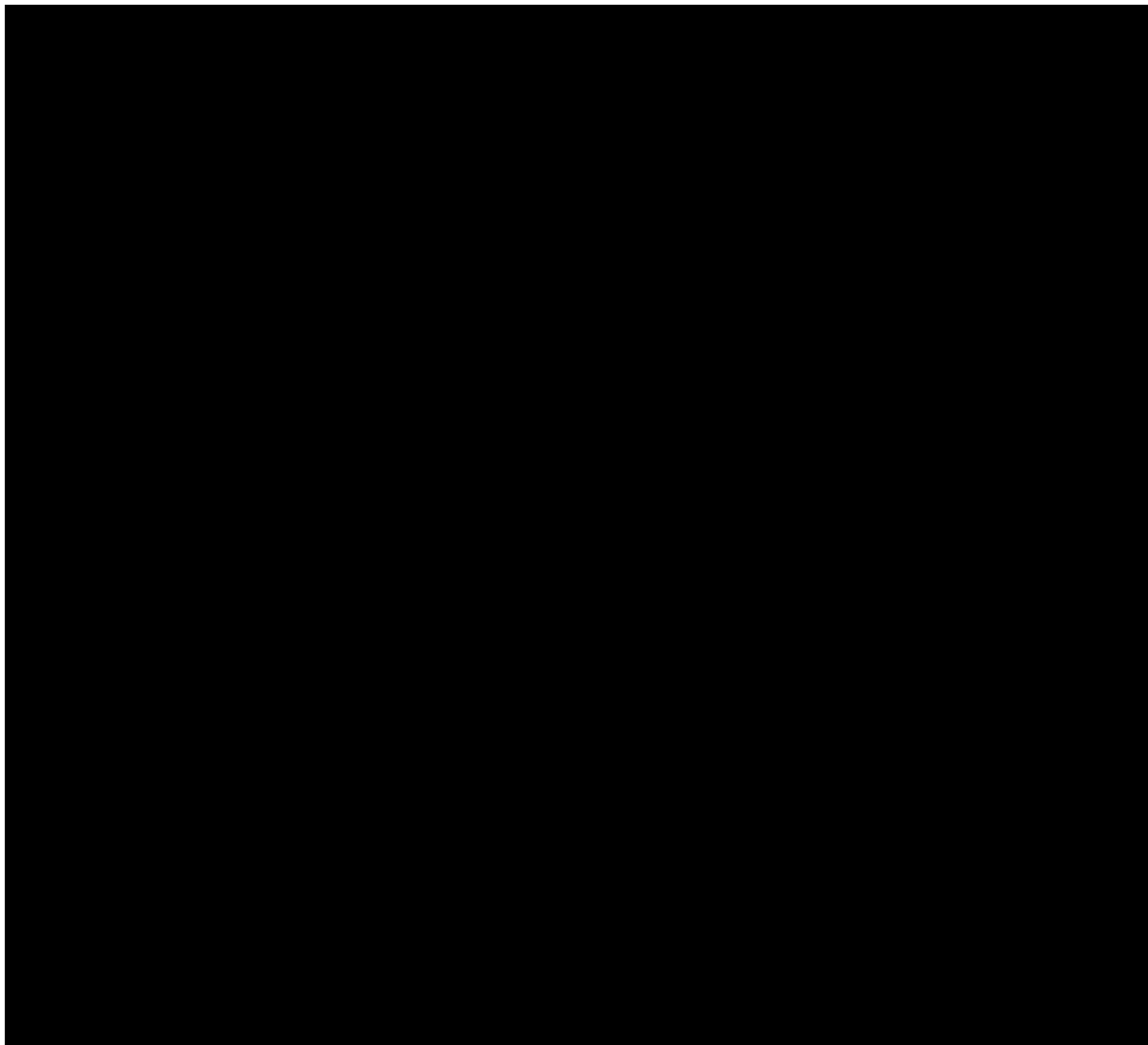
Příloha č. 2 - Položkový rozpočet

v Českých Žlebech dne 14.9.2022

obídnatel:

v Českých Žlebech dne 14.9.2022

zhotovitel:



Výzva k podání nabídky do provozního minitendru číslo 38 072

Výzva k podání nabídky do minitendru číslo: 38 072

Termín a doba plnění:

Požadovaný termín pro splnění předmětu realizační smlouvy pro všechny níže uvedené činnosti je 22.12.2022, přičemž požadovaný předpokládaný počet dnů plnění je 41 pro činnost TČ112.01 a 41 pro činnost TČ122.03. Maximální počet dnů pro splnění je 59. Oznámení o dni zahájení plnění bude sděleno výzvou k plnění do 26.09.2022. Nejzazší termín zahájení plnění je 16.12.2022.

Předpokládaná hodnota VZ: 625 429,00 Kč bez DPH

Předmět veřejné zakázky a popis požadovaného plnění:

Předmět zakázky představuje plnění v těchto činnostech:

- TČ112.01 - Těžba MŘP - motorovou přenosnou řetězovou pilou způsobem dle technologického listu, jednotky m³, TJD: 21,42 m³/den, celkem: 711,5 m³ přepočítaných na základní technologii. **Minimální kapacita, se kterou lze tuto činnost realizovat pro celý minitendr, je 18 m³/den.** Minimální počet dnů plnění pro splnění garantovaného množství: 4.
- TČ122.03 - Soustředování dříví traktorem na nízkotlakých pneu s vyklizovacím jeřábem způsobem dle technologického listu, jednotky m³, TJD: 30 m³/den, celkem: 1 101,1 m³ přepočítaných na základní technologii. **Minimální kapacita, se kterou lze tuto činnost realizovat pro celý minitendr, je 28 m³/den.** Minimální počet dnů plnění pro splnění garantovaného množství: 4.

Místem plnění jsou porostní skupiny v rámci „ÚP 85 - České Zleby“ dle níže uvedeného detailu požadovaného plnění. Pro informaci jsou uvedeny předpokládané přírážky a srážky dle technologického listu činnosti:

Název činnosti: TČ122.03 - Soustředování dříví traktorem na nízkotlakých pneu s vyklizovacím jeřábem

Místo plnění: LÚ 02 Stožec

Plán realizace: III.-IV. čtvrtletí

Skutečný objem v m³: **700,00**

Objem v m³ přepočítaný na základní technologii (+10 %): 1 101,10

Za použití těchto předpokládaných příplatků a srážek:

1.1.6	P - OM, vzdálenost 301 - 600 m, průměrná hmotnost 0,20 - 0,49 m ³ /kus	30,00 %
2.1.2	Ve velmi obtížném terénu; svah nad 30 %, balvany, prohlubně, bažiny nebo podrost na 26-50% plochy	10,00 %

Poznámka: Vynásobením Vaší nabídkové ceny koeficientem 1,43, získáte předpokládanou skutečnou cenu za TJ (m³).

Speciální podmínky plnění:

- (901) problematická únosnost terénu, narušený terén po předchozím zásahu
- (902) nutnost zvýšeného ohledu na turistický provoz, očekávaný pohyb osob na pracovišti a jeho okolí
- (905) obtížná dopravní dostupnost pracoviště
- (910) stojící souše v dosahu pracoviště
- (911) větší množství ponechané dřevní hmoty na pracovišti
- (912) nepřítomnost signálu sítě telefonních operátorů
- (913) extrémní nároky na technologickou zručnost (práce v nahloučené kalamitě, vyhnílé, nakloněné kmene, apod.)
- (914) zpracované dříví s měkkou hnilobou ponechávat na místě k zetlení

Název činnosti: TC112.01 - Těžba MŘP - motorovou přenosnou řetězovou pilou**Místo plnění:** LÚ 02 Stožec**Plán realizace:** III.-IV. čtvrtletíSkutečný objem v m³: **700,00**Objem v m³ přepočítaný na základní technologii (+ 10 %): 711,50

Za použití těchto předpokládaných příplatků a srážek:

1.1.8	Použije se v těžbě při hmotnatosti těžných kmenů 1,00 - 1,49 m ³ /kus	-26,00 %
1.1.x.2	Příplatek za manipulaci na 4 m výřezy (minimálně 4 výřezy z kmene) na lok. P	10,00 %
2.1.2	Ve velmi obtížném terénu; svah nad 30 %, balvany, prohlubně, bažiny nebo podrost na 26-50% plochy	10,00 %

Poznámka: Vynásobením Vaší nabídkové ceny koeficientem 0,924, získáte předpokládanou skutečnou cenu za TJ (m³).

Speciální podmínky plnění:

- (901) problematická únosnost terénu, narušený terén po předchozím zásahu
- (902) nutnost zvýšeného ohledu na turistický provoz, očekávaný pohyb osob na pracovišti a jeho okolí
- (905) obtížná dopravní dostupnost pracoviště
- (910) stojící souše v dosahu pracoviště
- (911) větší množství ponechané dřevní hmoty na pracovišti
- (912) nepřítomnost signálu sítí telefonních operátorů
- (913) extrémní nároky na technologickou zručnost (práce v nahlučené kalamitě, vyhnílé, nakloněné kmeny, apod.)
- (914) zpracované dříví s měkkou hnilobou ponechávat na místě k zetlení

Požadované způsoby provedení pro jednotlivé činnosti (pro každou činnost jsou požadované všechny uvedené):

TC112.03 Soustředování dříví traktorem na nízkotlakých pneu s vyklizovacím jeřábem

- traktor s vyklizovacím jeřábem na nízk. Pneu

TC112.01 Těžba MŘP - motorovou přenosnou řetězovou pilou

- řetězová pila

- adaptér MŘP na odkorňování

Povinné náležitosti nabídky:**Zadávací lhůta**

Účastník, který podá nabídku do této veřejné zakázky zadávané na základě Rámcové dohody, je svou nabídkou v rámci lhůty vázán 60 kalendářních dní ode dne lhůty pro podání nabídek do této veřejné zakázky na základě Rámcové dohody.

Seznam poddodavatelů

V případě plnění realizační smlouvy poddodavatelem, zadavatel požaduje, aby součástí nabídky do minitendru byl vždy dodavatelem předložen seznam poddodavatelů. Seznam bude obsahovat: jméno a příjmení, trvalé bydliště, IČ. Seznam musí být podepsán dodavatelem. Pokud tento seznam nebude součástí nabídky účastníka, pak má zadavatel za to, že předmět plnění bude realizován pouze účastníkem.

Realizační smlouva

Realizační smlouva musí být podepsána osobou oprávněnou jednat za účastníka.

Zadavatel uvádí, že k prokázání osobou oprávněnou jednat za účastníka zapotřebí plné moci nebo obdobného dokumentu, pak je vždy nezbytné do nabídky účastníka přiložit alespoň prostou kopii plné moci nebo obdobného dokumentu.

Dodavatel podáním nabídky deklaruje, že plně akceptuje zadavatelem předložený návrh realizační smlouvy.

Zadavatel uvádí, že Realizační smlouva musí obsahovat identifikaci účastníka.

Další náležitosti a podmínky nabídky

Účastník není oprávněn měnit jakákoli ustanovení v této Výzvě k podání nabídky do minutendru, v dokumentu Realizační smlouva a v Položkovém rozpočtu oproti textaci těchto dokumentů v zadávacích podmínkách k minutendru. Pokud účastník jednostranně změní jakékoli ustanovení v zadávacích podmínkách k minutendru, bude takovýto účastník ze zadávacího řízení vyloučen. Účastník, který podá nabídku do tohoto minutendru, bere na vědomí a souhlasí, že nedílnou součástí Realizační smlouvy je a bude dokument „Výzva k podání nabídky do minutendru“, "Položkový rozpočet" a že se všemi ustanoveními v tomto dokumentu je povinen se řídit.

Zadavatel uvádí, že nabídka účastníka se skládá:

- a) Realizační smlouva
- b) Položkový rozpočet **(v xls souboru)**
- c) Seznam poddodavatelů – pokud bude část zakázky plnit prostřednictvím poddodavatele

Povinnosti vybraného dodavatele:

Dodavatel, s nímž má být uzavřena realizační smlouva, je před podpisem této smlouvy povinen předložit zadavateli seznam minimálního vybavení k plnění předmětu veřejné zakázky a doklady nutné k realizaci jednotlivých činností v souladu s technologickými listy a touto výzvou.

Nepředložení požadovaných dokladů bude považováno za neprojevení součinnosti při podpisu realizační smlouvy a zadavatel bude oprávněn vyzvat k podpisu smlouvy dodavatele, který se umístil jako další v pořadí.

Speciální podmínky plnění:

Zadavatel požaduje provedení plnění dle těchto dalších speciálních podmínek plnění:

- Množství TJ je garantováno na **10 %**. Realizační smlouva se považuje za dokončenou splněním účelu veřejné zakázky, který je vyjádřen zpravidla dosažením sjednaného množství technických jednotek v předpokládaných příplatcích v daných místech plnění (podle částí zakázky). Pokud z důvodu provozní potřeby vznikne požadavek objednatele dokončit dílo v jiných než předpokládaných příplatcích, jsou tyto stanoveny vždy v souladu s technologickým listem dle rámcové smlouvy a nabízenou cenou dodavatele v základní technologii v tomto minutendru vůči příplatkům a srážkám stanoveným v technologickém listu dle rámcové dohody. Sjednaná cena zakázky se tak může lišit, objem technických jednotek nikoliv. Dobu plnění lze za této situace po dohodě se zhotovitelem s ohledem na uváděné důvody prodloužit.
- **Zadavatel si vyhrazuje právo odmítnout nabídky, které překročí max. cenu za základní technologii, která činí:**
 - pro činnost **TC112.01: 260,000 Kč/m³** bez DPH.
 - pro činnost **TC122.03: 400,000 Kč/m³** bez DPH.
- Dílčí fakturace: Předmět plnění dle této výzvy je možné fakturovat po předání každé dílčí části plnění.
- (101) Upozorňujeme dodavatele, že místo plnění lze z důvodu provozní potřeby měnit mezi porostními skupinami v rámci LÚ. Tato skutečnost bude vždy sdělena ve VKP.
- (108) Plnění realizační smlouvy je určeno daty určenými VKP.
- (113) Při plnění činnosti je nutné zohlednit již provedená ochranná a obranná opatření. Jejich charakter bude uveden na VKP a odsouhlasen při předání pracoviště.
- (114) Plnění je nutné provádět tak, aby nedošlo k nedůvodnému poškození přirozené ani umělé obnovy lesa.
- (115) Pokud klimatické podmínky zabrání plnění činnosti nebo vlivem klimatických podmínek dojde k zániku potřeby zadavatele k provedení nebo dokončení plnění, může oznámit tuto skutečnost zadavatel dodavateli a tím dojde k zániku zbývajících plnění tj. zániku Realizační smlouvy ve zbývajícím rozsahu.
- (118) každodenní komunikace v českém nebo slovenském jazyce na místě plnění realizační smlouvy
- (133) Směrové kácení pro následné soustředování dříví koňským potahem.
- (300) V rámci plnění se očekává provedení činností spočívající v upravě vodního režimu na přibližovací lince. Tato činnost může být vyžadována v místě pracoviště a její provedení bude dokumentováno zvlášť podrobně.
- (301) V rámci plnění se očekává návoz klestu a ostatní dřevní hmoty do kolejí a erozních rýh. Tato činnost může být vyžadována v místě pracoviště a její provedení bude dokumentováno zvlášť podrobně.
- (915) Součástí předání pracoviště je i seznámení s charakteristikami předaného území z hlediska požární ochrany a upozornění na povinnost řídit se platnými právními předpisy na úseku požární ochrany při výkonu své činnosti na území Správy Národního parku Šumava a také na nutnost plnění povinností z těchto předpisů vyplývajících. Důraz je kladen především na dodržování zákazu kouření a manipulace s otevřeným ohněm, jakož i zákazu rozdělávání ohňů na celém území Správy Národního parku Šumava a nutnost zvýšené opatrnosti při užívání strojů a nářadí v prostředí s velkým množstvím pevných hořlavých látek. Za zabezpečení požární ochrany zodpovídá při výkonu své činnosti zcela dodavatel prací.

- (997) Závazné požadavky na povahu provedení služby:: Nahodilá těžba na LU 2 Stožec.

Dodavatel je povinen zohlednit speciální podmínky plnění spolu se smluvními podmínkami v nabízené ceně za základní technologii.

Místo pro podání nabídek:

Výzva k podání nabídek do minitendru je zveřejněna na profilu zadavatele:

<https://nen.nipez.cz/profil/NPSUMAVA> Výzva je určena všem dodavatelům, s nimiž má Správa NP a CHKO Sumava uzavřenou Rámcovou dohodu na činnost, která je předmětem této výzvy.

Otevírání nabídek:

Otevírání nabídek proběhne bez zbytečného odkladu po uplynutí lhůty pro podání nabídek. Otevírání nabídek není veřejné, neboť nabídky budou podávány elektronicky a následně otevírány v rámci profilu zadavatele <https://nen.nipez.cz/profil/NPSUMAVA> dle § 109 ZZVZ.

Hodnotící kritéria

Zakázka bude v souladu se zákonem a se smluvními podmínkami plnění popsanými v této Výzvě k podání nabídky do minitendru přidělena jednomu účastníkovi dle níže uvedených hodnotících kritérií tak, aby bylo dosaženo splnění účelu veřejné zakázky za co nejvýhodnější cenu. Účastník v položkovém rozpočtu uvede (nabídne) cenu za technickou jednotku bez DPH pro veškeré činnosti. Nabídková cena vyjádřená v českých korunách musí být stejná nebo nižší než NCTJ. Nabízené údaje týkající se nabídkové ceny pro účely hodnocení může účastník nabídnout v rozlišení až dvou desetinných míst. Základním hodnotícím kritériem je nejnižší nabídková cena v Kč bez DPH.

Výhrada zrušení výzvy:

Pokud zadavatel z důvodu nezávislých na jeho vůli nebo z nezbytné provozní potřeby odpadne zájem na plnění dle této výzvy, může ve stanovené lhůtě pro podání nabídek výzvu/minitendr zrušit.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000