



00601873

Zmluva o dielo

číslo objednávateľa: *ZM/2016/0048*
číslo zhotoviteľa: 1016400100

„Výmena a záručný servis meračov fyzikálnych veličín v tuneli Branisko“
uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník
v znení neskorších predpisov
(ďalej len „zmluva“)

Zmluvné strany

Objednávateľ:	Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
Sídlo:	Mlynské Nivy 45, 821 09 Bratislava
Štatutárny orgán:	Ing. Milan Gajdoš, predseda predstavenstva a generálny riaditeľ
predstavenstvo zastúpené:	Ing. Štefan Török, člen predstavenstva
Právna forma:	akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., Oddiel: Sa, vložka č. 3518/B

Bankové spojenie:

číslo účtu:

SWIFT kód:

Tel.:

IČO:

IČ DPH:

35 919 001

SK 202 193 7775

Osoby oprávnené na rokovanie

- vo veciach zmluvných:

- vo veciach technických:

- vo veciach cenových:

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno:

Sídlo:

Zápis v obch. reg.:

Štatutárny orgán:

Bankové spojenie:

číslo účtu:

SWIFT kód:

IČO:

REGULA Košice akciová spoločnosť

Južná trieda 68, 040 01 Košice

akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu

Košice I., Oddiel: Sa, vložka č.: 1327/V

Ing. Rudolf Krause, člen predstavenstva

Ing. Ivica Svačková, člen predstavenstva

00584274

DIČ:
IČ DPH:

2020491352
SK2020491352

Osoby oprávnené na rokovanie:

- vo veciach zmluvných:

- vo veciach technických:

- vo veciach finančných:

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Čl. I Predmet zmluvy

- 1.1 Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa v súlade so súťažnými podkladmi a touto zmluvou dielo, ktorým je **dodanie a výmena meračov fyzikálnych veličín v tuneli Branisko** pre TC 412 Vzduchotechnické zariadenia a TC 432 Centrálny riadiaci systém (ďalej len „dielo“) a záväzok objednávateľa zaplatiť zhotoviteľovi cenu za vykonanie diela uvedenú v čl. III zmluvy.
- 1.2 Predmetom diela je demontáž existujúcich meračov fyzikálnych veličín (ďalej len „MFV“) v tuneli Branisko, dodávka a montáž nových MFV, **ich oživenie a kalibrácia, vykonanie individuálnych a komplexných funkčných skúšok** a vypracovanie dokumentácie skutočného realizovania stavby (DSRS). Špecifikácia diela je uvedená v časti B.1 súťažných podkladov.
- 1.3 Predmetom tejto zmluvy je aj záväzok zhotoviteľa vykonávať pre objednávateľa **servis MFV** v zmysle manuálu užívania určeného výrobcom (ďalej len „servis“) **počas záručnej doby diela v rozsahu** a intervaloch podľa harmonogramu činností, ktorý je súčasťou Prílohy č. 3 Výkon servisu. Príloha č. 3 Výkon servisu tvorí neoddeliteľnú časť zmluvy.

Čl. II Miesto, čas a podmienky plnenia

- 2.1 Miestom plnenia je tunel Branisko.
- 2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že ukončí práce na diele v súlade so vzájomne odsúhlaseným Harmonogramom postupu a trvania prác, ktorý ako neoddeliteľná súčasť tvorí Prílohu č. 1 tejto zmluvy a to počas uzávierky tunela Branisko najneskôr do jej ukončenia. Objednávateľ oboznámi zhotoviteľa o termíne uzávierky tunela Branisko minimálne 30 dní pred jej uskutočnením.
- 2.3 Objednávateľ odovzdá miesto plnenia zhotoviteľovi zápisom v stavebnom denníku v deň začiatku plánovanej uzávierky tunela Branisko a zhotoviteľ sa zaväzuje miesto plnenia prevziať. Odo dňa odovzdania miesta plnenia znáša nebezpečenstvo škody na diele zhotoviteľ.
- 2.4 Zhotoviteľ je povinný začať vykonávať dielo bezodkladne po odovzdaní miesta plnenia v súlade s Harmonogramom postupu a trvania prác. Porušenie povinnosti podľa predchádzajúcej vety sa považuje za podstatné porušenie zmluvy a oprávňuje objednávateľa na okamžité odstúpenie od zmluvy.
- 2.5 Zhotoviteľ je povinný bezodkladne oboznámiť objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje vykonávanie prác na diele s dôsledkom predĺženia zmluvnej lehoty vykonania diela podľa tohto článku. Oznámenie podľa predchádzajúcej vety je zhotoviteľ povinný urobiť zápisom do stavebného denníka a zároveň osobne alebo telefonicky vedúcemu oddelenia tunela. Predĺžením dohodnutej lehoty vykonania diela z dôvodov na strane zhotoviteľa nie je dotknutá povinnosť zhotoviteľa uhradiť zmluvnú pokutu za omeškanie podľa čl. VIII tejto zmluvy okrem prípadov, keď k omeškaniu došlo z dôvodov vyššej moci.
- 2.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje o začatí a ukončení prác na diele vykonať zápis v stavebnom denníku.

- 2.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať servis odo dňa odovzdania diela v súlade s touto zmluvou počas celej doby trvania záruky, a to v súlade s harmonogramom činností uvedenom v Prílohe č. 3 tejto zmluvy.

Čl. III

Cena za vykonanie diela a výkon servisu

- 3.1. Cena za plnenie predmetu zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách a je rozčlenená na:

a)

Cena za vykonanie diela bez DPH v EUR: **98 628,97**

Sadzba DPH: **20%**

Cena za vykonanie diela vrátane DPH v EUR: **118 354,76**

(slovom: **jednostoosemnašťtisícristopäťdesiatštyri 76/100 EUR**)

b)

Cena za výkon servisu bez DPH v EUR: **56 160,00**

Sadzba DPH: **20%**

Cena za výkon servisu vrátane DPH v EUR: **67 392,00**

(slovom: **šesťdesiatšedemtisícristodevät'desiatdva EUR**)

Zhotoviteľ má nárok na odmenu len za skutočne vykonané činnosti, práce, resp. úkony a zabudované materiály technológie odsúhlasené objednávateľom v stavebnom denníku, resp. servisnom denníku.

- 3.2. Cena za vykonanie diela a servisu (čo do rozsahu a množstva) je totožná s ponúkanou cenou a je platná počas celej doby trvania zmluvy bez nároku na úpravy jednotkových cien a zahŕňa všetky náklady nevyhnutné na riadne vykonanie diela a servisu v rozsahu podľa tejto zmluvy a súťažných podkladov. Jednotkové ceny uvedené v ponuke pokrývajú všetky zmluvné záväzky a všetky náležitosti nevyhnutné na riadne vykonanie a odovzdanie diela a servisu (vrátane materiálu, súčiastok a náhradných dielov potrebných na výkon servisu) v rozsahu podľa tejto zmluvy a súťažných podkladov.
- 3.3. Zhotoviteľ je povinný akceptovať zníženie ceny diela v prípade, že časť prác na diele alebo časť servisu sa na podnet objednávateľa nebude vykonávať.

Čl. IV

Platobné a fakturačné podmienky

- 4.1. Zhotoviteľovi prislúcha úhrada len za skutočne vykonané práce na diele a za skutočne vykonaný servis.
- 4.2. Fakturácia za vykonanie diela sa uskutoční jednorázovo na základe faktúry vystavenej zhotoviteľom a doporučene doručenej do sídla objednávateľa. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru za vykonanie diela až po odovzdaní a prevzatí diela v súlade s čl. V tejto zmluvy.
- 4.3. Podkladom pre fakturáciu je vedúcim oddelenia tunela Branisko alebo vedúcim Strediska správy a údržby diaľnic 10 Beharovce (ďalej len „SSÚD 10 Beharovce“) za objednávateľa potvrdený:
- preberací protokol,
 - súpis vykonaných prác a dodávok.

Súpis vykonaných prác objednávateľ potvrdí až po predložení protokolov o kvalite zabudovávaných zariadení, ktoré budú tiež podkladom k fakturácii (certifikáty).

- 4.4. Zmluvné strany sa dohodli, že fakturácia za vykonávanie servisu sa bude uskutočňovať do 15-teho dňa nasledujúceho kalendárneho mesiaca po mesiaci, v ktorom boli vykonané úkony servisu v súlade s Prílohou č. 3 tejto zmluvy na základe podpísaného preberacieho protokolu a súpisov vykonaných prác uvedených v servisnom denníku osobou oprávnenou preberať predmet zmluvy za objednávateľa.
- 4.5. Práce na diele alebo úkony servisu, ktoré zhotoviteľ vykoná bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa alebo odchýlne od súťažných podkladov, zhotoviteľ nie je oprávnený fakturovať a nebudú mu uhradené.
- 4.6. Na účely fakturácie sa za deň dodania diela považuje deň podpísania preberacieho protokolu podľa čl. V oboma zmluvnými stranami. Na účely fakturácie servisu sa za deň dodania považuje posledný deň mesiaca, na ktorý sa platba vzťahuje.
- 4.7. Splatnosť faktúr podľa zmluvy je 30 dní od doporučeného doručenia faktúry bez nedostatkov do sídla objednávateľa v zmysle zmluvy, a to bezhotovostným prevodom na účet zhotoviteľa uvedený v záhlaví zmluvy. Za deň splnenia peňažného záväzku sa považuje deň odpísania dlžnej sumy z účtu objednávateľa v prospech účtu zhotoviteľa.
- 4.8. Faktúra musí obsahovať obligatórne náležitosti podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.

Faktúra musí obsahovať aj nasledovné údaje:

- odvolávku na číslo zmluvy,
- popis plnenia v zmysle predmetu zmluvy,
- bankové spojenie v zmysle zmluvy,
- referenčné číslo u objednávateľa,
- fakturovanú sumu.

K faktúre za vykonanie diela musí byť priložený ako príloha aj:

- preberací protokol diela podpísaný oboma zmluvnými stranami a súpis prác podľa stavebného denníka.

K faktúre za poskytnutie servisu musí byť priložený ako príloha aj:

- preberací protokol servisu podpísaný oboma zmluvnými stranami a súpis skutočne vykonaných úkonov servisu podľa servisného denníka.

Ak faktúra nebude obsahovať vyššie uvedené údaje alebo k nej nebudú priložené prílohy, alebo ak nebude obsahovať správne údaje, objednávateľ je oprávnený takúto faktúru vrátiť zhotoviteľovi spolu s označením nedostatkov, pre ktoré bola vrátená. V tomto prípade plynutie lehoty splatnosti takejto faktúry sa prerušuje a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doporučeného doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry do sídla objednávateľa.

- 4.9. Obálka, v ktorej bude faktúra odosielaná, musí byť označená slovom „FAKTÚRA“. Faktúry musia byť odoslané doporučené. U faktúry odoslanej ako obyčajná poštová zásielka nie je možné účtovať úrok z omeškania z fakturovanej ceny.

Čl. V

Preberanie diela a servisu

- 5.1. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo jeho riadnym ukončením a odovzdaním objednávateľovi.
- 5.1.1. Zhotoviteľ je povinný oznámiť objednávateľovi ukončenie všetkých prác na diele a objednávateľ bez zbytočného odkladu po dohode so zhotoviteľom a za jeho prítomnosti vykoná preberacie konanie.
- 5.1.2. O odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany Preberací protokol, ktorý za zmluvné strany podpíšu všetky osoby oprávnené na rokovanie vo veciach technických.
- 5.1.3. Za riadne ukončené dielo sa považuje dielo bez väd a nedorobkov, tj. dielo v súlade s touto zmluvou a podľa platných technických noriem a právnych predpisov po úspešnom vykonaní funkčných skúšok.
- 5.1.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť objednávateľovi pri začatí preberacieho konania:
- kópie stavebného denníka,
 - rekapitulácie prác v stavebnom denníku,
 - súpis vykonaných prác a dodávok,
 - certifikáty zabudovaných zariadení,
 - protokol o odbornej prehliadke a odbornej skúške,
 - protokol o funkčnom odskúšaní predmetu plnenia,
 - dokumentáciu skutočného realizovania stavby (DSRS).
- 5.1.5. Vlastnícke právo k dielu a nebezpečenstvo škody na diele prechádza na objednávateľa okamihom protokolárneho prevzatia diela objednávateľom podľa tohto článku zmluvy.
- 5.1.6. Preberanie jednotlivých plnení v rámci servisu sa bude vykonávať potvrdením súpisu skutočne poskytnutých plnení v servisnom denníku a podpísaním preberacieho protokolu. Preberací protokol a súpis skutočne poskytnutých plnení podľa predchádzajúcej vety sú za objednávateľa oprávnení podpísať vedúci oddelenia tunela Branisko alebo vedúci SSÚD 10 Beharovce.
- 5.2. V servisnom denníku je zhotoviteľ povinný uvádzať všetky údaje preukazujúce riadne a včasné plnenie povinností pri vykonávaní servisu.

Čl. VI

Záručná doba, zodpovednosť za vady

- 6.1 Záručná doba na dielo je 24 mesiacov. rovnaká záručná doba sa vzťahuje aj na všetky zariadenia, ktoré sú súčasťou diela.
- 6.2 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo má zmluvne dohodnuté vlastnosti, zodpovedá technickým predpisom a normám uplatneným v zmluve a že nemá vady.
- 6.3 Záručná doba na dielo začína plynúť dňom písomného prevzatia diela v súlade s čl. V tejto zmluvy; počas záručnej doby zhotoviteľ zodpovedá za vzniknuté vady diela a je povinný ich na základe reklamácie objednávateľa bezodplatne odstrániť.
- 6.4 Spôsob reklamácie vady diela:
Po zistení vady diela objednávateľ túto skutočnosť bezodkladne nahlási zhotoviteľovi emailom na adresu: _____ zároveň mu môže objednávateľ túto skutočnosť oznámiť aj telefonicky na telefónne číslo: _____
Za čas nahlásenia vady sa považuje dátum a čas odoslania emailu objednávateľom.

Osoba oprávnená nahlasovať zhotoviteľovi vady alebo poruchy v mene objednávateľa je vedúci oddelenia tunela Branisko.

- 6.5 Zhotoviteľ je povinný prijatie reklamácie potvrdiť objednávateľovi bez zbytočného odkladu, najneskôr do 2 hodín od nahlásenia vady, a to emailom na adresu:
- 6.6 Uznatie reklamovanej vady diela je zhotoviteľ povinný písomne potvrdiť do 8 hodín od nahlásenia vady, pričom v prípade neuznania reklamovanej vady je zhotoviteľ povinný v rovnakej lehote objednávateľovi oznámiť neuznanie vady s odôvodnením.
- 6.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že reklamované vady odstráni maximálne do 7 dní od písomného potvrdenia uznania reklamovanej vady, ak sa s prihliadnutím na povahu vady nedohodnú inak.
- 6.8 Na použité náhradné diely pri odstraňovaní vady poskytne zhotoviteľ záručnú dobu poskytovanú výrobcom zariadenia, minimálne však 24 mesiacov, pričom záručná doba začína plynúť dňom odstránenia vady a sfunkčnenia diela.
- 6.9 Ak zhotoviteľ napriek reklamácii neodstráni vadu diela v dohodnutej lehote, je objednávateľ oprávnený dať vadu odstrániť na náklady zhotoviteľa tretej osobe.
- 6.10 Najneskôr 14 dní pred uplynutím záručnej doby zvolá objednávateľ hodnotenie stavu diela, ktoré bude vykonané v poslednom mesiaci záručnej doby spoločnou prehliadkou objednávateľa a zhotoviteľa. Z prehliadky bude vyhotovený Protokol o ukončení záručnej doby, v ktorom bude zhodnotený stav diela ku koncu záručnej doby.

Čl. VII

Podmienky vykonania diela

- 7.1 V mene objednávateľa sú oprávnené na **kontrolu** vykonávania diela a servisu a na vykonávanie zápisov v stavebnom denníku a servisnom denníku osoby oprávnené na rokovanie vo veciach technických.
- 7.2 Zhotoviteľ aj objednávateľ sú oprávnení zmeniť osoby oprávnené konať v ich mene jednostranným písomným oznámením doručeným druhej zmluvnej strane, za predpokladu, že zmeny v osobách boli medzi zmluvnými stranami vopred prerokované. Zhotoviteľ aj objednávateľ súhlasia s tým, že k takejto zmene nie je potrebné uzatvorenie dodatku k tejto zmluve.
- 7.3 Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú, že každú zmenu telefónneho spojenia alebo kontaktných osôb, vrátane zmien ďalších identifikačných údajov, písomne oznámia druhej zmluvnej strane tak, aby bola zabezpečená plynulá komunikácia pri vykonávaní činnosti podľa tejto zmluvy.
- 7.4 Zhotoviteľ je povinný pri plnení zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou, dodržiavať zásady poctivého obchodného styku a zdržať sa akéhokoľvek konania, ktoré by mohlo byť posúdené ako konanie v rozpore s dobrými mravmi hospodárskej súťaže.
- 7.5 Odo dňa odovzdania miesta plnenia je zhotoviteľ povinný viesť stavebný denník podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a príslušnej vykonávacej vyhlášky. Stavebný denník musí byť trvale prístupný účastníkom vykonávania diela a kontrolným orgánom na dohodnutom mieste na stavbe. Vedenie stavebného denníka sa končí dňom, keď sú odstránené všetky vady a nedorobky diela.
- 7.6 Zhotoviteľ nevykoná žiadne zmeny diela bez písomného príkazu osoby oprávnenej na rokovanie vo veciach technických za objednávateľa. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela a servisu.
- 7.7 V prípade, ak sa množstvo prác resp. použitých zariadení, materiálov, komponentov na diele nezhoduje s množstvom uvedeným v Prílohe č. 2 – Výkaz výmer tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný na túto skutočnosť bezodkladne, ešte pred vykonaním príslušnej práce resp. použitím zariadení, materiálov, komponentov, upozorniť objednávateľa.
- 7.8 Zhotoviteľ je povinný odo dňa začatia vykonávania servisu viesť si „Servisný denník“ podľa zásad stavebného denníka pre daný technologický celok/prevádzkový súbor ako záväzný dokument o prevádzke a výkone servisu, o zázname a súpise zistených väd a porúch a o dobe a spôsobe ich odstránenia. Servisný denník sa bude nachádzať na operátorskom pracovisku tunela Branisko. Zhotoviteľ po vykonaní činnosti v rámci servisu ako aj po odstránení vady alebo poruchy požiada o potvrdenie podpisom v servisnom denníku vedúceho oddelenia tunela Branisko alebo vedúceho SSÚD 10 Beharovce.
- 7.9 Zhotoviteľ je povinný vyhotoviť o každej činnosti v rámci servisu písomný záznam do Servisného denníka obsahujúci predmet činnosti, vykonané úkony a ich počet, menný zoznam zamestnancov zhotoviteľa aktívne zapojených do výkonu servisu a výsledky činnosti v rámci servisu. Záznam z

činnosti v rámci servisu je zhotoviteľ povinný podpísať a následne predložiť objednávateľovi na písomné odsúhlasenie.

- 7.10 Pred začatím vykonávania diela alebo činnosti v rámci servisu je zhotoviteľ povinný písomne upozorniť objednávateľa formou zápisu v stavebnom denníku alebo servisnom denníku na nedostatky na mieste plnenia brániace riadnemu začatiu s vykonávaním diela alebo činnosti v rámci servisu.
- 7.11 Zhotoviteľ je povinný po vykonaní všetkých prác na diele v daný deň vykonať individuálne funkčné skúšky. Predmetom funkčných skúšok je úplné overenie či výmena meracieho zariadenia je vykonaná v súlade s požiadavkami uvedenými v tejto zmluve a jej prílohách a záväzkami, či je bez závad a či zabezpečí dosiahnutie účelu tejto zmluvy a riadny, nepretržitý a bezporuchový chod technologického vybavenia tunela Branisko. Podrobné požiadavky na skúšky a predmet týchto skúšok sú uvedené v Prílohe č. 4 tejto zmluvy. Nespĺnenie ktorejkoľvek z podmienok, týkajúcich sa funkčných skúšok, resp. neúspešné vykonanie funkčných skúšok bude objednávateľ posudzovať ako stratu schopnosti zhotoviteľa splniť zmluvný záväzok a podstatné porušenie povinností zhotoviteľa, pričom objednávateľ môže, okrem iných nárokov odstúpiť od zmluvy. V prípade úspešného vykonania funkčných skúšok všetkých vymenených meračov fyzikálnych veličín budú zmluvné strany primerane postupovať podľa čl. V Preberanie diela a servisu.
- 7.12 Skúšky a kontroly sa uskutočnia za prítomnosti oboch zmluvných strán. Zhotoviteľ nie je oprávnený vykonať akékoľvek skúšky podľa tejto zmluvy bez prítomnosti objednávateľa. Plánovaný rozsah a spôsob vykonania funkčných skúšok je popísaný v prílohe č. 4 tejto zmluvy.
- 7.13 V prípade, ak zhotoviteľ v rámci výkonu servisu zistí akúkoľvek vadu alebo poruchu na diele, je povinný toto zistenie a rozsah vady alebo poruchy uviesť v zázname o servisnej činnosti v servisnom denníku. V prípade vady alebo poruchy na diele, na ktorú sa vzťahuje záruka, budú objednávateľ a zhotoviteľ postupovať v zmysle čl. VI tejto zmluvy.
- 7.14 Zmluvne nedohodnuté práce, nevyhnutné pre vykonanie diela alebo servisu, je zhotoviteľ na požiadanie objednávateľa povinný vykonať za podmienky dohody o kvalite, rozsahu, vplyvu na zmluvný termín odovzdania diela alebo vykonania servisu a cenu, urobenej formou dodatku k tejto zmluve.
- 7.15 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných zamestnancov, za ohrozenie bezpečnosti premávky na diaľnici a všetky prípadné škody zavinené svojou činnosťou. Pri vykonávaní diela a servisu je povinný dodržiavať všetky súvisiace predpisy o ochrane zdravia a bezpečnosti pri práci, predpisy o ochrane životného prostredia ako aj o bezpečnosti premávky na diaľnici vyplývajúce zo zákona č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vyhlášky MV SR č. 9/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke.
- 7.16 Zhotoviteľ je povinný vykonať všetky opatrenia, ktoré možno rozumne očakávať v záujme predchádzania vzniku škody na už jestvujúcich objektoch objednávateľa, kde sa bude dielo realizovať.
- 7.17 Zhotoviteľ zodpovedá za primeraný poriadok a čistotu na mieste plnenia pri vykonávaní diela alebo servisu a je povinný odstraňovať na svoje náklady odpady a nečistoty vzniknuté jeho prácami.
- 7.18 Posledný deň platnosti a účinnosti tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný odovzdať objednávateľovi všetku dokumentáciu, tj. predovšetkým no nie výlučne Servisný denník, návody, nákresy, odporúčania, smernice či iné dokumenty vytvorené v priebehu vykonávania servisu objednávateľovi a poskytnúť nevyhnutnú súčinnosť pre plynulý prechod výkonu servisu iným subjektom alebo priamo objednávateľovi.

Čl. VIII

Zmluvné sankcie, zodpovednosť za škody

- 8.1. V prípade omeškania zhotoviteľa s ukončením prác na diele v lehote podľa čl. II bod 2.2 tejto zmluvy má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 5% z ceny za vykonanie diela vrátane DPH uvedenej v čl. III bod 3.1 písm. a) tejto zmluvy a to za každý, aj začatý deň omeškania.
- 8.2. V prípade omeškania zhotoviteľa s vykonávaním diela podľa harmonogramu postupu a trvania prác, ktorý je prílohou č. 1 tejto zmluvy, vzniká objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05% z celkovej ceny za vykonanie diela vrátane DPH uvedenej v čl. III bod 3.1 písm. a) tejto zmluvy, a to za každú hodinu omeškania.
- 8.3. V prípade, ak zhotoviteľ nezačne vykonávať dielo v lehote uvedenej v čl. II bode 2.4 tejto zmluvy, vzniká objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5 000 Eur (slovom päťtisíc eur).

- 8.4. Za nedodržanie Harmonogramu činnosti, ktorý je uvedený v Prílohe č. 3 tejto zmluvy, zo strany zhotoviteľa spočívajúce v nevykonaní servisných prác, je objednávatel' oprávnený zhotoviteľovi fakturovať zmluvnú pokutu vo výške 200,- Eur za každý deň omeškania a každú nezrealizovanú položku uvedenú v Prílohe č. 3 tejto zmluvy.
- 8.5. V prípade omeškania zhotoviteľa s odstránením vady alebo poruchy v súlade s čl. VI bod 6.7 tejto zmluvy vzniká objednávatel'ovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1.000,- Eur za každý aj začatý deň omeškania s odstránením vady alebo poruchy.
- 8.6. V prípade omeškania objednávatel'a so zaplatením faktúr má zhotoviteľ nárok na zaplatenie úroku z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy vrátane DPH za každý aj začatý deň omeškania.
- 8.7. Ak zhotoviteľ počas vykonávania diela nedodrží kvalitatívne parametre určené pre vykonanie diela podľa tejto zmluvy, vzniká objednávatel'ovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,5% z celkovej ceny za vykonanie diela vrátane DPH uvedenej v čl. III bod 3.1, písm. a) za každý zistený nedostatok samostatne. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutá povinnosť zhotoviteľa vykonať dielo v súlade s touto zmluvou.
- 8.8. V prípade, ak zhotoviteľ poruší zmluvu inak ako je uvedené v bodoch 8.1 až 8.7 tohto článku, objednávatel' má voči zhotoviteľovi právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 500,- Eur za každý aj začatý deň, dokiaľ porušenie povinnosti trvá a to za každé porušenie samostatne.
- 8.9. Zmluvnú pokutu podľa tohto článku zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje uhradiť v lehote splatnosti 30 dní odo dňa doručenia faktúry na jej úhradu. Zmluvná pokuta podľa tohto článku zmluvy môže byť uložená opakovane.
- 8.10. V prípade vzájomných nárokov objednávatel'a a zhotoviteľa, budú zmluvné strany postupovať podľa ustanovení § 358 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 8.11. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo zmluvnej strany požadovať náhradu škody. Nárok objednávatel'a na náhradu škody presahujúci výšku zmluvnej pokuty nie je týmto dotknutý.

Čl. IX

Subdodávateľa

- 9.1 Zhotoviteľ nesmie predmet plnenia (t.j. dielo alebo servis) podľa tejto zmluvy ako celok odovzdať na vykonanie inému subjektu. Časť predmetu plnenia podľa tejto zmluvy môže odovzdať na vykonanie svojmu subdodávateľovi uvedenému v zozname subdodávateľov predloženom v ponuke v rámci verejného obstarávania, ktorého výsledkom je uzatvorenie tejto zmluvy, pokiaľ objednávatel' písomne nepožiadal o zmenu subdodávateľa uvedeného v predmetnom zozname. V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania tejto zmluvy je zhotoviteľ oprávnený zmeniť subdodávateľa len s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávatel'a. Subdodávateľ, ktorého sa návrh na zmenu týka, musí spĺňať podmienky podľa § 26 ods. 1 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“). Súhlas objednávatel'a nezaväzuje zhotoviteľa povinnosti a zodpovednosti za všetky práce a činnosti subdodávateľa.
- 9.2 Objednávatel' má právo požiadať zhotoviteľa o zmenu subdodávateľa vybraného zhotoviteľom, ak má na to závažné dôvody (napr. nekvalitne realizované práce konkrétnym subdodávateľom a pod.). Zhotoviteľ je povinný žiadosti objednávatel'a podľa predchádzajúcej vety bezodkladne vyhovieť a zmeniť subdodávateľa, pričom nový subdodávateľ musí spĺňať podmienky podľa § 26 ods. 1 ZVO a musí byť objednávatel'om odsúhlasený v súlade s bodom 9.1 tohto článku.
- 9.3 V prípade, ak zhotoviteľ preukazoval splnenie podmienok účasti podľa ust. § 28 ods. 1 ZVO inou osobou, zhotoviteľ sa zaväzuje predmet zmluvy vykonať len sám alebo prostredníctvom takejto osoby.

Čl. X

Výmena informácií a komunikácia

- 10.1 Každá zo zmluvných strán sa zaväzuje oznámiť druhej zmluvnej strane všetky údaje a informácie potrebné na uplatnenie všetkých práv vyplývajúcich zo zmluvy.
- 10.2 Zmluvné strany sa dohodli, že písomná komunikácia podľa tejto zmluvy alebo v súvislosti s touto zmluvou sa bude doručovať doporučené poštou, kuriérom alebo osobne. Zmluvné strany môžu

využívať elektronickú komunikáciu v prípadoch podľa bodu 10.3 tohto článku. Za deň doručenia sa považuje deň prevzatia písomnosti. V prípade, ak adresát odmietne písomne prevziať, za deň doručenia sa považuje deň odmietnutia prevzatia písomnosti. V prípade, ak si adresát neprevezme písomnosť v úložnej lehote na pošte (príp. iného poštového podniku), za deň doručenia sa považuje posledný deň úložnej doby na pošte (príp. iného poštového podniku). V prípade ak sa písomnosť vráti odosielateľovi s označením pošty (príp. iného poštového podniku) „adresát neznámy“ alebo „adresát sa odsťahoval“ alebo s inou poznámkou podobného významu, za deň doručenia sa považuje deň vrátenia zásielky odosielateľovi.

- 10.3 Zmluvné strany sa rovnako dohodli, že medzi objednávatelom a zhotoviteľom sa môže používať elektronická komunikácia v prípade zistenia vady alebo poruchy a nutného zásahu. Uvedené e-mailové adresy pre osobu/y, ktorá/é sú oprávnené konať vo veciach reklamácií v mene objednávateľa ako aj zhotoviteľa sú uvedené v čl. VI bod 6.4 a 6.5. Uvedený spôsob komunikácie nemožno v žiadnom prípade aplikovať na komunikáciu, ktorá by mohla mať čo i len potenciálny vplyv na znenie tejto zmluvy a jej príloh.

Čl. XI

Ukončenie zmluvy

- 11.1 Táto zmluva zanikne okrem splnenia všetkých práv a povinností obidvoch zmluvných strán aj písomnou dohodou zmluvných strán, písomným odstúpením od zmluvy.
- 11.2 V prípade zániku zmluvy dohodou zmluvných strán, táto zaniká dňom uvedeným v tejto dohode (ďalej len „deň zániku zmluvy dohodou“). V tejto dohode sa upravujú aj vzájomné nároky zmluvných strán vzniknuté z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia druhou zmluvnou stranou ku dňu zániku zmluvy dohodou.
- 11.3 V prípade odstúpenia od zmluvy sa zmluvné strany budú riadiť ustanoveniami § 344 a nasl. Obchodného zákonníka. Odstúpenie od zmluvy musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej zmluvnej strane a jeho účinky nastávajú dňom doručenia zmluvnej strane, ktorá svoju povinnosť porušila.
- 11.4 Objednávateľ je oprávnený okamžite odstúpiť od tejto zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvy zhotoviteľom. Na účely tejto zmluvy sa za podstatné porušenie zmluvy zhotoviteľom považuje najmä:
- 11.4.1. ak sa preukáže, že zhotoviteľ v ponuke predložil nepravdivé doklady alebo uviedol nepravdivé, neúplné alebo skreslené údaje.
 - 11.4.2. ak zhotoviteľ poruší ktorúkoľvek z jeho povinností uvedených v čl. II bod 2.4 čl. VI bod 6.7, čl. VII bod 7.6, v čl. IX a čl. XII bod 12.2.
 - 11.4.3. ak zhotoviteľ nedodríava kvalitu vykonávania diela podľa platných technických noriem a vady zistené objednávatelom počas vykonávania diela neodstráni v dohodnutých termínoch a dohodnutým spôsobom,
 - 11.4.4. ak je zhotoviteľ v omeškani s vykonaním servisu podľa Harmonogramu činností uvedeného v Prílohe č. 3 tejto zmluvy.
 - 11.4.5. ak je zrejmé, že z dôvodov na strane zhotoviteľa dielo nebude vykonané riadne alebo včas,
 - 11.4.6. v ďalších prípadoch uvedených v tejto zmluve.
- 11.5 Objednávateľ je oprávnený okamžite odstúpiť od zmluvy tiež v prípade, ak zhotoviteľ vstúpil do likvidácie, na jeho majetok bol vyhlásený konkurz alebo bol podaný návrh na vyhlásenie konkurzu na jeho majetok ako aj vtedy, ak existuje dôvodná obava, že plnenie záväzkov dodávateľa podľa tejto zmluvy je vážne ohrozené.
- 11.6 V prípade nepodstatného porušenia zmluvy sú zmluvné strany oprávnené od zmluvy odstúpiť po márnom uplynutí primeranej lehoty stanovenej v písomnej výzve druhej zmluvnej strany na odstránenie konania v rozpore s touto zmluvou, prílohami a právnymi predpismi ako aj následkov takéhoto konania. Ak sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak, primeranou lehotou podľa predchádzajúcej vety je minimálne 10 pracovných dní.
- 11.7 V prípade, ak nastanú právne skutočnosti majúce za následok zmenu v právnom postavení zhotoviteľa (napr. vyhlásenie konkurzu, vstup do likvidácie, zmena právnej formy, zmena v oprávneniach konať v mene dodávateľa) alebo akákoľvek iná zmena majúca priamy vplyv na plnenie zo strany zhotoviteľa, je zhotoviteľ povinný oznámiť tieto skutočnosti objednávatelovi najneskôr do 10 dní odo dňa, kedy tieto

skutočnosti nastali. Ak tak neurobí, zodpovedá za škodu spôsobenú objednávatelovi v dôsledku porušenia tejto povinnosti a objednávatel má právo odstúpiť od zmluvy. Za akúkoľvek inú zmenu sa považuje aj zmena bankového spojenia zhotoviteľa, pričom k tejto informácii je zhotoviteľ povinný predložiť aj potvrdenie príslušnej banky.

Čl. XII

Spoločné a záverečné ustanovenia

- 12.1 Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať len písomnými číslovanými dodatkami a dohoda o skončení zmluvy musí byť písomná. Dodatok k zmluve ako aj dohoda o skončení zmluvy musia byť podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán, pričom podpisy musia byť na tej istej listine, v opačnom prípade sa má za to, že k uzatvoreniu dodatku k zmluve alebo dohody o skončení zmluvy nedošlo.
- 12.2 Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť akékoľvek pohľadávky (práva) vyplývajúce z tejto zmluvy na tretiu osobu alebo sa dohodnúť s tretou osobou na prevzatí jeho záväzkov (povinností) vyplývajúcich z tejto zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávatela.
- 12.3 Na vzťahy zmluvou neupravené sa vzťahujú ustanovenia Obchodného zákonníka, prípadne iných všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.
- 12.4 Zmluva je vyhotovená v štyroch (4) rovnopisoch, po dva (2) rovnopisy pre zhotoviteľa i objednávatela.
- 12.5 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 12.6 Zmluvné strany vyhlasujú, že si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak toho, že obsah zmluvy zodpovedá ich skutočnej a slobodnej vôli, ju podpísali.
- 12.7 Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú nasledovné prílohy:
- Príloha č. 1 Harmonogram postupu a trvania prác
 - Príloha č. 2 Výkaz výmer
 - Príloha č. 3 Výkon servisu
 - Príloha č. 4 Funkčné skúšky
- 12.8 Súčasťou zmluvy sú súťažné podklady objednávatela, ponuka zhotoviteľa a vysvetlenie súťažných podkladov. V prípade, ak vysvetlenia súťažných podkladov menia alebo dopĺňajú ustanovenia zmluvy, v takom prípade majú pred týmito ustanoveniami zmluvy prednosť a platia vysvetlenia súťažných podkladov.

V Bratislave dňa:

V Košiciach, dňa

Za objednávatela:

Za zhotoviteľa:

.....
Ing. Milan Gajdoš
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

.....
Ing. Rudolf Krause
člen predstavenstva
a generálny riaditeľ

.....
Ing. Štefan Török
člen predstavenstva

.....
Ing. Ivica Svačková
člen predstavenstva

Príloha č. 1JESENNÁ
ODSTAVKA
2016**HARMONOGRAM POSTUPU A TRVANIA PRÁČ**

	čas	Popis prác
1. deň	07.00	Prípravné práce + montáž lešenia - Rozvádzač Západ, Východ
	08.00	Vypnutie, odpojenie a demontáž ST1,ST2,ST17,ST18,LD2,NM2
	09.30	Montáž snímačov + príslušenstva
	14.00	Montáž kabelou a ich pripájanie
	17.00	Nastavenie, kalibrácia, demontáž lešenia
	21.00	Úprava terénu po montáži, vyčistenie pracoviska
2. deň	07.00	Prípravné práce + montáž lešenia - Rozvádzač Západ,US3 az US6
	08.00	Vypnutie, odpojenie a demontáž LD1,NM1,DP3,DP4,DP5,DP6
	09.30	Montáž snímačov + príslušenstva
	14.00	Montáž kabelou a ich pripájanie
	17.00	Nastavenie, kalibrácia, demontáž lešenia
	21.00	Úprava terénu po montáži, vyčistenie pracoviska
3. deň	07.00	Prípravné práce + montáž lešenia - Rozvádzač Západ,US1,US2
	08.00	Vypnutie, odpojenie a demontáž ST3,ST4,ST5,ST6,ST7
	09.30	Montáž snímačov + príslušenstva
	14.00	Montáž kabelou a ich pripájanie
	17.00	Nastavenie, kalibrácia, demontáž lešenia
	21.00	Úprava terénu po montáži, vyčistenie pracoviska
4. deň	07.00	Prípravné práce + montáž lešenia - Rozvádzač US1 az US4
	08.00	Vypnutie, odpojenie a demontáž DP1,DP2,ST8,ST9,ST10,ST11
	09.30	Montáž snímačov + príslušenstva
	14.00	Montáž kabelou a ich pripájanie
	17.00	Nastavenie, kalibrácia, demontáž lešenia
	21.00	Úprava terénu po montáži, vyčistenie pracoviska

Príloha č. 1

JESENNA
ODSTÁVKA
2016

HARMONOGRAM POSTUPU A TRVANIA PRÁČ (dokončenie)

	čas	Popis prác
5. deň	07.00	Prípravné práce + montáž lešenia - Rozvádzač US5,US6,Vychod
	08.00	Vypnutie, odpojenie a demontáž ST12,ST13,ST14,ST15,ST16,WR7,WR8
	09.30	Montáž snímačov + príslušenstva
	14.00	Montáž kabelou a ich pripájanie
	17.00	Nastavenie, kalibrácia, demontáž lešenia
	21.00	Úprava terénu po montáži, vyčistenie pracoviska
6. deň	07.00	Prípravné práce + montáž lešenia - Rozvádzač Zapad,US3
	08.00	Vypnutie, odpojenie a demontáž WR1,WR2,WR3,WR4,WR5,WR6
	09.30	Montáž snímačov + príslušenstva
	14.00	Montáž kabelou a ich pripájanie
	17.00	Nastavenie, kalibrácia, demontáž lešenia
	21.00	Úprava terénu po montáži, vyčistenie pracoviska
7. deň	07.00	Revízia po montáži elektrozariadenia
	09.00	Individuálne skúšky meracích okruhov
	12.00	Skúšobňa prevádzka zariadení napojených do CRS, testy zásahov cez CRS
	19.00	Podpísanie prevzatia realizovanej časti

Vypracoval:



NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

Diaľnica D1 Beharovce - Fričovce, tunel Branisko
TC 412 Vzduchotechnické zariadenia
TC 432 Centrálny riadiaci systém

Výmena a záručný servis meračov fyzikálnych veličín v tuneli Branisko

Príloha č. 2: Výkaz výmer

pol. č.	názov položky	množstvo	jednotková cena (EUR bez DPH)	cena (EUR bez DPH)
Materiál				
1.	Senzor merania opacity	15 kpl	2 529,10 €	37 936,50 €
2.	Senzor merania opacity a koncentrácie CO *	3 kpl	4 261,81 €	12 785,43 €
3.	Senzor merania smeru a rýchlosti prúdenia vzduchu *	8 kpl	2 129,25 €	17 034,00 €
4.	Senzor diferenčného tlaku s prevodníkom *	6 kpl	354,00 €	2 124,00 €
5.	Zariadenie na detekciu hmly *	2 kpl	5 073,00 €	10 146,00 €
6.	Senzor na meranie jasů - jasomer *	2 kpl	1 327,52 €	2 655,04 €
Práce a služby				
1.	Demontáž	36 kpl	24,00 €	864,00 €
2.	Montáž	36 kpl	72,00 €	2 592,00 €
3.	Oživenie a kalibrácia	36 kpl	200,00 €	7 200,00 €
4.	Individuálne skúšky	36 ks	72,00 €	2 592,00 €
5.	Komplexné skúšky	1 ks	1 000,00 €	1 000,00 €
6.	Revízia	1 ks	500,00 €	500,00 €
7.	Dokumentácia skutočného realizovania stavby (1 súbor = 4x tlač, 2x CD/DVD nosič - súbory vo formátoch *.doc, *.xls, *.pdf, *.dwg)	1 súbor	1 200,00 €	1 200,00 €
			Celková cena :	98 628,97 €

Poznámka: * špecifikácia zariadení viď dokumentácia "Modernizácia meračov fyzikálnych veličín, tunel Branisko" bod B.1 Zoznam prístrojov a zariadení



NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

Diaľnica D1 Beharovce - Fričovce, tunel Branisko
TC 412 Vzduchotechnické zariadenia
TC 432 Centrálny riadiaci systém

Výmena a záručný servis meračov fyzikálnych veličín v tuneli Branisko

Príloha č. 3: Výkon servisu

pol. č.	činnosť	počet objektov	počet úkonov za 1 rok	harmonogram činností		jednotková cena za 1 úkon na 1 objekte (EUR bez DPH)	cena za 1 rok na všetkých objektoch (EUR bez DPH)	cena za 2 roky na všetkých objektoch (EUR bez DPH)
				jarná	jesenná			
1.	Kontrola snímača opacity (ST) - odstránenie nečistôt, dotiahnutie spojov	15	2	X	X	60,00 €	1 800,00 €	3 600,00 €
2.	Nastavenie a kalibrácia snímača opacity (ST)	15	2	X	X	330,00 €	9 900,00 €	19 800,00 €
3.	Kontrola snímača opacity a CO (ST+CO) - odstránenie nečistôt, dotiahnutie spojov	3	2	X	X	60,00 €	360,00 €	720,00 €
4.	Nastavenie a kalibrácia snímača opacity a CO (ST+CO)	3	2	X	X	330,00 €	1 980,00 €	3 960,00 €
5.	Kontrola snímača smeru a prúdenia vzduchu (WR) - odstránenie nečistôt, dotiahnutie spojov	8	2	X	X	60,00 €	960,00 €	1 920,00 €
6.	Nastavenie a kalibrácia snímača smeru a prúdenia vzduchu (WR)	8	2	X	X	330,00 €	5 280,00 €	10 560,00 €
7.	Kontrola snímača diferenčného tlaku (DP) - odstránenie nečistôt, dotiahnutie spojov	6	2	X	X	60,00 €	720,00 €	1 440,00 €
8.	Nastavenie a kalibrácia snímača diferenčného tlaku (DP)	6	2	X	X	330,00 €	3 960,00 €	7 920,00 €
9.	Kontrola zariadenia na detekciu hmly (NM) - odstránenie nečistôt, dotiahnutie spojov	2	2	X	X	60,00 €	240,00 €	480,00 €
10.	Nastavenie a kalibrácia zariadenia na detekciu hmly (NM)	2	2	X	X	330,00 €	1 320,00 €	2 640,00 €
11.	Kontrola senzoru na meranie jasu (LD) - odstránenie nečistôt, dotiahnutie spojov	2	2	X	X	60,00 €	240,00 €	480,00 €
12.	Nastavenie a kalibrácia senzoru na meranie jasu (LD)	2	2	X	X	330,00 €	1 320,00 €	2 640,00 €
Celková cena za 2 roky:							56 160,00 €	

Poznámka: X - znamená vykonanie činnosti