



00823051

Zmluva č. 5/503/18
o
vykonávaní servisných prác
(ďalej len „zmluva“)

24/10/18/1339

uzavretá podľa § 269 ods.2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov
(ďalej len „Obchodný zákonník“) s primeraným použitím § 536 a nasl. Obchodného zákonníka

medzi:

Objednávateľ: **Národná diaľničná spoločnosť, a.s.**
Sídlo: Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava
Štatutárny orgán: Ing. Ján Ďurišin, predseda predstavenstva a generálny riaditeľ
Ing. Ladislav Dudáš, PhD., podpredseda predstavenstva
Právna forma: akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného
súdu Bratislava I., Oddiel Sa, Vložka číslo 3518/B
Bankové spojenie:
Číslo účtu (IBAN):
SWIFT kód:
IČO: 35 919 001
DIČ: 202 193 7775
IČ DPH: SK 202 193 7775
Tel.:
Osoba oprávnená konať vo veciach:
- zmluvných:
- technických:

- cenových:

(ďalej len „objednávateľ“)

Zhotoviteľ: **NOPE a.s.**
Sídlo: Kazanská 48, 821 06 Bratislava
Štatutárny orgán: Peter Novák, predseda predstavenstva a riaditeľ spoločnosti NOPE a.s.
Právna forma: akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného
súdu Bratislava I., Oddiel Sa, Vložka číslo 2002/B
Bankové spojenie:
Číslo účtu (IBAN):
SWIFT kód:
IČO: 35 758 805
DIČ: 2020253774
IČ DPH: SK 2020253774
Tel.:
Osoba oprávnená konať vo veciach:
- zmluvných:
- technických:

- cenových:

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Článok 1.

Predmet zmluvy

- 1.1 Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonávať pre objednávateľa technický servis, údržbu a opravy na meteozaariadeniach Boschung Mecatronic (ďalej len „meteozaariadenia“), s výnimkou odstránenia tých väd, na ktoré sa vzťahuje záruka v zmysle zmlúv, ktoré má objednávateľ uzavreté a záväzok objednávateľa prevziať predmet zmluvy a zaplatiť zhotoviteľovi za vykonaný predmet zmluvy dohodnutú cenu podľa článku 4 tejto zmluvy. Predmetné meteozaariadenia Boschung Mecatronic sú nainštalované na diaľniciach a rýchlostných cestách vo vlastníctve Národnej diaľničnej spoločnosti, a.s. a na príslušných dispečingoch, kam sú meteozaariadenia vyvedené. Predmetom zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonávať technický servis, údržbu a opravy meteozaariadení pozostávajúci z týchto činností:
- 1.1.1 odstraňovanie väd a porúch na meteozaariadeniach a dispečingoch,
- 1.1.2 vykonávanie technického servisu a údržby jednotlivých meteozaariadení a dispečingov.
- 1.2 Predmet zmluvy sa vzťahuje na tieto technické zariadenia :
- meteozaariadenia Boschung Mecatronic nainštalované na diaľniciach a rýchlostných cestách v pôsobnosti Národnej diaľničnej spoločnosti, a.s.
 - technologické a softvérové vybavenie dispečingu zimnej údržby, resp. operátorského pracoviska týkajúce sa zberu a spracovávania dát z meteozaariadení,
 - technologické a softvérové vybavenie na Centrálnom operátorskom pracovisku na Domkárskej ul. 9 v Bratislave, ktoré spracováva údaje z centralizovaného zberu dát,
 - ostatné vybavenie priamo sa týkajúce meteozaariadení a dispečingov (napríklad prenosová cesta a pod.)
 - podrobná špecifikácia predmetu zmluvy je uvedená v Prílohe č. 6 tejto zmluvy – Opis predmetu zákazky
- 1.3 Rozpis vybavenosti jednotlivých meteozaariadení je popísaný v Prílohe č. 1 tejto zmluvy – Konfigurácia komponentov meteorologického informačného systému Boschung Mecatronic. Cena za plnenia zmluvy uvedené v bode 1.1.2 je vyjadrená v závislosti od počtu objektov, periodicity a jednotkovej ceny úkonu na jednom zariadení a je uvedená v Prílohe č. 2 tejto zmluvy - Cena za vykonávanie technického servisu a údržby jednotlivých meteozaariadení a dispečingov na základe výsledku z elektronickej aukcie.
- 1.4 Predmetom tejto zmluvy nie je odstránenie tých väd, na ktoré sa vzťahuje záruka v zmysle zmlúv uzavretých medzi objednávateľom a tretími osobami. Predmetom zmluvy je však spolupôsobenie zhotoviteľa pri odstraňovaní týchto väd, a to spôsobom a v rozsahu záruk uvedených v čl. 10 tejto zmluvy.
- 1.5 Súčasťou plnenia predmetu zmluvy zhotoviteľom podľa podbodu 1.1.2 bodu 1.1 článku 1. zmluvy je aj vyhotovenie správ o vykonávaní činností za príslušný kalendárny mesiac. Správy o vykonávaní servisných činností sa zaväzuje zhotoviteľ vypracovať a doručiť objednávateľovi najneskôr do 10 dní po ukončení kalendárneho mesiaca, v ktorom sa činnosti vykonávali.
- 1.6 Objednávateľ si vyhradzuje právo pri investičnom obstaraní nových zariadení týkajúcich sa predmetu tejto zmluvy uzavrieť dodatok k zmluve pričom platí čl. 4 bod 4.5. a platné ustanovenia zákona o verejnom obstarávaní o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Článok 2.

Čas plnenia

- 2.1 Zmluva je uzavretá na dobu určitú, a to na 4 roky odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy.
- 2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať technický servis a údržbu podľa podbodu 1.1.2 bodu 1.1 čl. 1 tejto zmluvy v rozsahu uvedenom v tomto bode v jarnom a jesennom období. Jarnú časť sa zhotoviteľ zaväzuje vykonávať v mesiacoch apríl až jún a jesennú časť v mesiacoch september až október. Termín vykonávania technického servisu a údržby si zhotoviteľ dohodne

s príslušným vedúcim SSÚD/SSÚR minimálne v 7- dňovom predstihu. Technický servis a údržba na BORRMA WEB bude vykonávaný v období mesiacov október až apríl.

Článok 3.

Základné pravidlá vykonávania predmetu zmluvy

3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať činnosti uvedené v čl. 1 bod 1.1 len osobami na to oprávnenými, a to nasledovne:

3.1.1 odstraňovanie vád a porúch na meteozaariadeniach a dispečingoch podľa čl. 1 podbod 1.1.1, spôsobom popísaným v bodoch 3.3 až 3.10 tohto článku.

3.1.2 vykonávanie technického servisu a údržby jednotlivých meteozaariadení a dispečingov podľa čl. 1 podbod 1.1.2 zmluvy v súlade s čl. 2, bod 2.2 zmluvy

Kontaktná adresa zhotoviteľa pre účely plnenia predmetu zmluvy je:

NOPE a.s.
Kazanská 48
821 06 Bratislava

3.2 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.

3.3 Spôsob nahlásenia vady alebo poruchy:

Po zistení vady alebo poruchy objednávateľ túto skutočnosť bezodkladne nahlási zhotoviteľovi jedným z nasledovných spôsobov:

- faxom na číslo: -
- e-mailom na adresu : servis.meteo@nopeas.sk
- na tel. č. : 02/40206868

pričom za čas nahlásenia vady alebo poruchy sa považuje dátum a čas uvedený na výpise (potvrdení) o odoslaní faxu, dátum a čas odoslania e-mailu objednávateľom, čas telefonického rozhovoru, prípadne čas odoslania sms správy objednávateľom na telefónne číslo zhotoviteľa.

3.4 Zhotoviteľ je povinný prijatie nahlásenia vady alebo poruchy potvrdiť objednávateľovi bez zbytočného odkladu, najneskôr :

- v zimnom období (15.10. – 31.3.) do 2 hodín od nahlásenia poruchy
- v letnom období (1.4. – 14.10.) do 24 hodín od nahlásenia poruchy

a to e-mailom na adresu príslušného SSÚD/SSÚR.

3.5 Za účelom odstránenia vady alebo poruchy či iného nedostatku zašle zhotoviteľ objednávateľovi cenovú ponuku na opravu meteozaariadenia. Objednávateľ následne vystaví objednávku, na základe ktorej zhotoviteľ pristúpi k oprave meteozaariadenia.

3.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje začať práce na odstraňovaní vád alebo porúch na meteozaariadeniach:

- v zimnom období (15.10. – 31.3.) do 24 hodín od nahlásenia vady/poruchy
- v letnom období (1.4. – 14.10.) do 7 dní od nahlásenia vady/poruchy

a to bez ohľadu na skutočnosť, či objednávka uvedená v bode 3.5 tohto článku bola zhotoviteľovi doručená. Začatím prác v zmysle predchádzajúcej vety sa rozumie obhliadka danej vady alebo poruchy zhotoviteľom, prípadne iná zdokumentovateľná činnosť, ktorá vedie k odstráneniu nahlásenej vady alebo poruchy. V prípade chýbajúceho dielu či zariadenia, ktorého dodacia doba prekračuje čas nevyhnutný na spustenie diela, zabezpečí zhotoviteľ náhradné riešenie. Náhradné riešenie spočíva v dodržaní schválených projektovaných parametrov zariadenia a závisí od súhlasu výrobcu zariadenia. Náhradným riešením nesmie byť dotknutá záručná doba meteozaariadenia. Zároveň musia byť zohľadnené všetky dopady na bezpečnosť a plynulosť cestnej premávky. V ďalšom priebehu je zhotoviteľ povinný v čo najkratšom možnom čase, najneskôr však do 30 dní (ak sa písomne nedohodne inak) uvedenú vadu alebo poruchu z náhradného riešenia uviesť do pôvodného stavu, aký bol pred vadou alebo poruchou. Odstránenie vady alebo poruchy vykoná zhotoviteľ na základe zápisu do

montážneho denníka, ktorý na znak súhlasu podpíšu obe zmluvné strany. O vzniknutej vade alebo poruche bude spísaný „Protokol o vade alebo poruche (POV)“. V ňom budú uvedené podstatné náležitosti, ako dátum a čas vzniku vady alebo poruchy, popis vady alebo poruchy, dátum a čas nahlásenia, čas nástupu na jej odstránenie a termín dokedy má byť vada alebo porucha odstránená.

- 3.7 Odstránenie vady alebo poruchy zmluvné strany písomne potvrdia prostredníctvom oprávnených osôb v Protokole o vade alebo poruche uvedenom v bode 3.6 tohto článku, ktorý spolu so súpisom prác potvrdeným vedúcim príslušného SSÚD/SSÚR je podkladom pre fakturáciu príslušného výkonu.
- 3.8 Objednávateľ zabezpečí bezpečnosť servisných pracovníkov zhotoviteľa vlastnými prostriedkami podľa „Zásad pre používanie prenosného dopravného značenia na pozemných komunikáciách“ po dobu nevyhnutnú na vykonanie prác podľa tejto zmluvy. Pokiaľ to bude nevyhnutné, poskytne na vykonávanie týchto prác i vysokozdvížnú plošinu.
- 3.9 Objednávateľ zabezpečí zhotoviteľovi vstup do priestorov súvisiacich s predmetom zmluvy. Vstup do priestorov zabezpečuje vedúci SSÚD/SSÚR, resp. ním poverená osoba.
- 3.10 Zhotoviteľ je povinný vyhotoviť písomný záznam o vykonaní činností podľa čl. 1, bod 1.1 zmluvy.
- 3.11 Zhotoviteľ nesmie predmet plnenia podľa tejto zmluvy ako celok odovzdať na vykonanie inému subjektu. Časť predmetu plnenia podľa tejto zmluvy môže zhotoviteľ odovzdať na vykonanie svojmu subdodávateľovi uvedenému v zozname subdodávateľov, ktorý tvorí Prílohu č. 5 tejto zmluvy – Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok. Súhlas objednávateľa neznamená zhotoviteľa povinnosti a zodpovednosti za všetky práce a činnosti subdodávateľa.
- 3.12 Počas trvania zmluvy je zhotoviteľ oprávnený zmeniť subdodávateľa uvedeného v prílohe zmluvy výlučne na základe dodatku k tejto zmluve. Nový subdodávateľ musí spĺňať povinnosť zápisu v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva. Objednávateľ má právo odmietnuť podpísať dodatok a požiadať zhotoviteľa o určenie iného subdodávateľa, ak má na to závažné dôvody (napr. ak nový subdodávateľ nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva, nekvalitne realizované práce konkrétnym subdodávateľom na predchádzajúcich stavbách, nesplnenie podmienok pre výmenu subdodávateľa atď.). Zhotoviteľ je povinný žiadosť objednávateľa podľa predchádzajúcej vety bezodkladne vyhovieť a navrhnúť iného subdodávateľa, pričom tento subdodávateľ musí spĺňať povinnosť zápisu v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva.
- 3.13 Ak sa na zhotoviteľa a jeho subdodávateľov vzťahuje povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o registri partnerov verejného sektora“), potom je zhotoviteľ ako aj jeho subdodávatelia povinní dodržať túto povinnosť po celú dobu trvania tejto zmluvy, pričom zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť splnenie tejto povinnosti aj zo strany subdodávateľov. V prípade porušenia tejto povinnosti zhotoviteľom alebo jeho subdodávateľom podľa predchádzajúcej vety, má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 100,00 Eur za každý deň porušenia, pričom porušenie uvedenej povinnosti, ktoré trvá dlhšie ako 30 dní sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.
- 3.14 Zhotoviteľ vyhlasuje, že Príloha č. 5 k tejto zmluve – Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok obsahuje aktuálne a úplné údaje podľa ustanovenia § 41 ods. 3, 4 a 6 ZVO. Údaje podľa § 41 ods. 3 ZVO sú údaje o všetkých známych subdodávateľoch v rozsahu obchodné meno/názov, sídlo/miesto podnikania, IČO, zápis do príslušného registra a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia (ďalej len „Údaje“). Zmenu Údajov akéhokoľvek aktuálneho subdodávateľa je zhotoviteľ povinný bezodkladne písomne oznámiť objednávateľovi, pričom zmluvné strany sa

výslovne dohodli, že na zmenu Údajov nie je potrebné uzatvoriť dodatok k tejto zmluve. V prípade nesplnenia povinnosti zhotoviteľom podľa predchádzajúcej vety má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 500,00 Eur za každý neoznámený zmenený Údaj, ako aj náhradu škody, ktorá objednávatelovi v tejto súvislosti vznikne. V dodatku k tejto zmluve, ktorým sa mení pôvodný subdodávateľ, je zhotoviteľ povinný uviesť aktuálne a úplné Údaje nového subdodávateľa.

- 3.15 V prípade, ak zhotoviteľ preukazoval splnenie podmienok účasti podľa § 33 ZVO inou osobou, je povinný pri plnení zmluvy skutočne používať zdroje osoby, ktorej postavenie využil na preukázanie finančného a ekonomického postavenia. V prípade, ak zhotoviteľ preukazoval splnenie podmienok účasti podľa § 34 ZVO inou osobou, je povinný pri plnení tejto zmluvy skutočne používať kapacity osoby, ktorej spôsobilosť využíva na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti.
- 3.16 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nebude v súvislosti s predmetom zmluvy / v súvislosti s vykonávaním činnosti, ktorá je predmetom zmluvy / zamestnávať zamestnancov v rozpore s právnymi predpismi Slovenskej republiky upravujúcimi nelegálnu prácu a nelegálne zamestnávanie, ako aj právnymi predpismi Európskej únie, a to najmä v rozpore so zákonom č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o nelegálnej práci“), v spojení so zákonom č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce, zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, zákonom č. 5/2004 Z. z. o službách zamestnanosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákonom č. 461/2003 Z. z. o sociálnom poistení, zákonom č. 404/2011 Z. z. o pobyte cudzincov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákona č. 480/2002 Z. z. o azyle a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Smernicou Európskeho parlamentu a Rady 2009/52/ES z 18. júna 2009, ktorou sa stanovujú minimálne normy pre sankcie a opatrenia voči zamestnávateľom štátnych príslušníkov tretích krajín, ktorí sa neoprávnene zdržiavajú na území členských štátov.
- 3.17 V prípade, že orgán vykonávajúci kontrolu nelegálnej práce a nelegálneho zamestnávania zistí porušenie § 7b ods. 5 zákona o nelegálnej práci, t. j. porušenie zákazu prijať prácu alebo službu, ktorú objednávatelovi na základe tejto zmluvy dodáva alebo poskytuje zhotoviteľ ako poskytovateľ služby prostredníctvom fyzickej osoby, ktorú nelegálne zamestnáva, v nadväznosti na čo bude objednávatelovi uložená pokuta, ktorú objednávatel uhradí, objednávatel si uplatní jej náhradu u zhotoviteľa a zhotoviteľ sa zaväzuje túto pokutu objednávatelovi nahradiť aj za porušenie spôsobené subdodávateľom zhotoviteľa.

Článok 4. Cena predmetu zmluvy

- 4.1 Cena za činnosti vykonávané zhotoviteľom podľa tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 ZZ o cenách v znení neskorších predpisov.
- 4.2 Cena za predmet zmluvy podľa článku 1. bod 1.1 podbod 1.1.1 zmluvy Odstraňovanie vád a porúch na meteoziariadeniach a dispečingoch na základe výsledku z elektronickej aukcie:
- 4.2.1 Cena za odstraňovanie vád a porúch na meteoziariadeniach a dispečingoch je dohodnutá ako hodinová sadzba uvedená v Prílohe č. 7 tejto zmluvy – Cena za odstraňovanie vád a porúch na meteoziariadeniach a dispečingoch na základe výsledku z elektronickej aukcie vo výške 58,00 € bez DPH a bude tvorená ako súčin odsúhlaseného počtu hodín a hodinovej sadzby.
- 4.2.2 Zmluvné strany sa dohodli, že cena náhradných dielov (ND) použitých pri opravách bude stanovená z Prílohy č. 3 tejto zmluvy – Ceny náhradných dielov za 4 kalendárne roky na základe výsledku z elektronickej aukcie a bude tvorená ako súčet súčinov dodaného druhu, počtu náhradných dielov a príslušnej jednotkovej ceny. Jednotkové ceny uvedené v Prílohe č. 3 tejto zmluvy – Ceny náhradných dielov za 4 kalendárne roky na základe výsledku z elektronickej aukcie, sú pre daný náhradný diel považované za maximálne.

- 4.3 Cena za predmet zmluvy podľa článku 1. bod 1.1 podbod 1.1.2 zmluvy vykonávanie technického servisu a údržby jednotlivých meteoariadení a dispečingov na základe výsledku z elektronickej aukcie:
- 4.3.1 Cena je určená podľa členenia uvedeného v Prílohe č. 2 tejto zmluvy – Cena za vykonávanie technického servisu a údržby jednotlivých meteoariadení a dispečingov na základe výsledku z elektronickej aukcie s uvedením rozpisu prác, ich rozsahu a jednotkových cien.
- 4.3.2 Celková cena za predmet zmluvy podľa článku 1. bod 1.1.2 zmluvy je tvorená výpočtom ako súčet technického servisu a údržby na meteoariadeniach a dispečingoch (súčet súčinov jednotkovej ceny, počtu objektov a počtu úkonov) a technickým servisom a údržbou na BORRMA WEB (súčet súčinov počtu úkonov za 4 kalendárne roky, jednotkovej ceny za 1 úkon a počtom objektov). Zhotoviteľ má nárok na odmenu len za skutočne vykonané činnosti písomne odsúhlasené objednávateľom.
- 4.3.3 Prijaté jednotkové ceny z elektronickej aukcie uvedené v Prílohe č. 2 tejto zmluvy – Cena za vykonávanie technického servisu a údržby jednotlivých meteoariadení a dispečingov na základe výsledku z elektronickej aukcie sú záväzné a pokrývajú všetky zmluvné záväzky a všetky náklady, činnosti, práce, výkony alebo služby nevyhnutné za účelom riadneho vykonanie zmluvy podľa článku 1. bod 1.1 podbod 1.1.2 tejto zmluvy
- 4.4 DPH bude účtovaná v zmysle platných všeobecne záväzných právnych predpisov o DPH v čase vyhotovenia faktúry.
- 4.5 Prijaté jednotkové ceny, hodinová sadzba za opravu a ceny náhradných dielov z elektronickej aukcie sú pevné a nemenné počas celej doby trvania zmluvy a vzťahujú sa aj na prípadné uzavreté dodatky.
- 4.6 Na požiadanie objednávateľa je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi Prílohu č. 2 tejto zmluvy – Cena za vykonávanie technického servisu a údržby jednotlivých meteoariadení a dispečingov na základe výsledku z elektronickej aukcie, doplnenú o rozpis jednotkových cien cez hodinové sadzby, čas úkonu v hodinách a počet zamestnancov a predložiť kalkulácie hodinových sadzieb.

Článok 5.

Fakturácia a platobné podmienky

- 5.1 Zhotoviteľovi prislúcha odmena len za skutočne vykonané činnosti podľa čl. 1 tejto zmluvy.
- 5.2 Odstránenie väd a porúch na meteoariadeniach a dispečingoch podľa čl. 1 bod 1.1 podbod 1.1.1 zmluvy zhotoviteľ vyfakturuje objednávateľovi do 15 dní po úplnom odstránení vady alebo poruchy na základe objednávateľom schváleného súpisu prác vykonaných na odstraňovaní jednotlivé vady alebo poruchy. K faktúre musí byť priložený Protokol o vade alebo poruche. Zhotoviteľovi nevznikne nárok na odplatu a náhradu nákladov za odstránenie väd alebo porúch, za ktoré zodpovedá podľa článku 7 tejto zmluvy, t. j. väd a porúch vzniknutých v záručnej dobe poskytnutej zhotoviteľom. Na účely fakturácie sa za deň dodania predmetu zmluvy podľa čl. 1, bod 1.1 podbod 1.1.1 zmluvy považuje deň podpísania Protokolu o vade alebo poruche oboma zmluvnými stranami.
- 5.3 Vykonávanie technického servisu, údržby podľa čl. 1 bod 1.1 podbod 1.1.2 tejto zmluvy zhotoviteľ vyfakturuje objednávateľovi do 15 dní po ukončení jarného obdobia (podľa čl. 2, bod 2.2 zmluvy) a jesenného obdobia (podľa čl. 2, bod 2.2 zmluvy), a do 15 dní po ukončení mesiaca v období mesiacov október až apríl pre BORRMA WEB podľa čl. 2 bod 2.2 zmluvy samostatnou faktúrou pre každé z uvedených období na základe harmonogramu prác a z neho vyplývajúcich súpisov vykonaných prác podpísaných osobami oprávnenými konať vo veciach technických za objednávateľa. Na účely fakturácie sa za deň dodania predmetu zmluvy považuje posledný deň obdobia, na ktoré sa platba vzťahuje.
- 5.4 Faktúra musí obsahovať obligatórne náležitosti podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len: „Zákon o DPH“). Faktúra musí

obsahovať aj nasledovné údaje: odvolávku na číslo zmluvy, objednávky, popis plnenia v zmysle predmetu zmluvy, bankové spojenie v zmysle zmluvy a musia byť k nej priložené súpisy prác a protokoly uvedené v bodoch 5.2 a 5.3 tohto článku. V prípade aplikácie ustanovenia § 69 ods. 12 pís. j) Zákona o DPH musí faktúra obsahovať aj číselný kód a popis plnenia v zmysle sekcie F Nariadenia Komisie (EÚ) č. 1209/2014 z 29. októbra 2014. V prípade neaplikácie ustanovenia § 69 ods. 12 pís. j) Zákona o DPH je zhotoviteľ povinný túto skutočnosť na faktúre výslovne uviesť. Ak faktúra nebude obsahovať vyššie uvedené údaje alebo k nej nebudú priložené požadované prílohy, objednávateľ je oprávnený takúto faktúru vrátiť zhotoviteľovi spolu s označením nedostatkov, pre ktoré bola vrátená. V tomto prípade sa plynutie lehoty splatnosti takejto faktúry prerušuje a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doporučeného doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry. Zmluvné strany berú na vedomie, že za správnosť údajov na faktúre je zodpovedný výhradne zhotoviteľ a nevrátenie faktúry zo strany objednávateľa sa v žiadnom prípade nemôže považovať za potvrdenie správnosti údajov na nej uvedených. V prípade, že správca dane udelí objednávateľovi akúkoľvek sankciu vyplývajúcu z nesprávnej aplikácie ustanovenia § 69 ods. 12 pís. j) Zákona o DPH, je objednávateľ oprávnený na náhradu takto vzniknutej škody od zhotoviteľa v plnom rozsahu.

- 5.5 Lehota splatnosti jednotlivých faktúr je 30 dní od dátumu ich doručenia objednávateľovi (doporučene poštou alebo osobne, príp. kuriérom do podateľne v sídle objednávateľa).

Článok 6. Sankcie

- 6.1 Za porušenie článku 2. bod 2.2 tejto zmluvy zo strany zhotoviteľa objednávateľ je oprávnený zhotoviteľovi fakturovať zmluvnú pokutu vo výške 500,- € za každý deň omeškania a každú nezrealizovanú položku. Za hraničný termín realizácie prác technického servisu a údržby sa považuje posledný deň mesiaca, v ktorom je predmetná činnosť naplánovaná v zmysle v článku 2. bod 2.3 tejto zmluvy. V takomto prípade je zhotoviteľ povinný okrem zaplatenia zmluvnej pokuty technický servis a údržbu vykonať v náhradnom termíne a to do 14 dní od uplynutia termínu podľa časového harmonogramu. V prípade, ak sa tak nestane, je objednávateľ oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy, a to z dôvodu jej podstatného porušenia.
- 6.2 Zhotoviteľ nie je v omeškaní po dobu, po ktorú objednávateľ mešká s poskytnutím spolupôsobenia podľa článku 3., bodov 3.8 a 3.9 tejto zmluvy.
- 6.3 V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry môže zhotoviteľ vyúčtovať objednávateľovi úroky z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej čiastky za každý deň omeškania.
- 6.4 Ak zhotoviteľ poruší povinnosti dohodnuté touto zmluvou v článkoch 1, 2, 3 iným spôsobom, ako je uvedené v tomto bode 6.1 – 6.3 tohto článku, objednávateľ je oprávnený uplatniť si voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 1.000,- €. Nárok objednávateľa na náhradu škody voči zhotoviteľovi v inej výške týmto nie je dotknutý.
- 6.5 Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za škody na meteozaariadeniach a dispečingoch vzniknuté v príčinnej súvislosti s porušením povinností zhotoviteľa podľa čl. 1, bodu 1.1 podbod 1.1.2 zmluvy.
- 6.6 Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, tzv. objektívne právne skutočnosti, ktoré nie sú závislé na zmluvných stranách, ani ich zmluvné strany nemôžu ovplyvniť, napr. vojna, mobilizácia, povstanie, štrajk, dopravné kalamity, živelné pohromy atď.

Článok 7. Záručné doby

- 7.1 Zhotoviteľ poskytuje v súvislosti s výkonom činností podľa čl. 1 bod 1.1 podbod 1.1.1. tejto zmluvy 24 mesačnú záručnú dobu, ktorá začína plynúť dňom uvedeným v Protokole o vade alebo poruche. Na použité náhradné diely poskytne zhotoviteľ záruku poskytovanú výrobcom

zariadenia, minimálne však 24 mesiacov, pričom záručná doba začína plynúť dňom odstránenia poruchy a zfunkčnenia zariadenia, ktorý je zapísaný v Protokole o vade a poruche.

- 7.2 Záručná doba podľa bodu 7.1 tohto článku neplynie po dobu od ohlásenia jednotlivých väd a porúch do ich odstránenia. Uznatie reklamovanej vady je zhotoviteľ povinný písomne potvrdiť do 3 dní odo dňa doručenia reklamácie, pričom zhotoviteľ je povinný túto lehotu dodržať, aj keď reklamované vady odmieta uznať. Prípadné pochybnosti budú riešené na spoločnom rokovaní. V prípade nezhodných stanovísk účastníci zmluvy požiadajú o stanovisko nezávislú akreditovanú inštitúciu. Týmto stanoviskom sú účastníci viazaní. Náklady na jeho vyhotovenie sú na ťarchu strany, v neprospech ktorej je záver stanoviska.
- 7.3 Zhotoviteľ je zodpovedný za vady, ktoré sa vyskytnú počas trvania záručnej doby, podľa článku 7., bod 7.1 tejto zmluvy v plnom rozsahu a je povinný odstrániť ich bezodplatne do 30 dní odo dňa doručenia reklamácie, ak sa strany s prihliadnutím na povahu vady nedohodnú inak. Odstránenie týchto väd sa riadi touto zmluvou.

Článok 8. Utajenie dôverných informácií

- 8.1 V súvislosti so všetkými informáciami, o ktorých sa zmluvné strany dozvedia v rámci ich zmluvného vzťahu založeného zmluvou, a ktoré sú označené ako dôverné, alebo sú na základe iných okolností rozpoznateľné ako obchodné alebo podnikateľské tajomstvo druhej zmluvnej strany sprístupnenými druhej strane (ďalej len "dôverné informácie"), každá zmluvná strana bude:
- 8.1.1 počas trvania zmluvy, ako aj po jej ukončení, uchovávať v tajnosti a dôvernosti akékoľvek dôverné informácie a – pokiaľ to nie je pre účely zmluvy – nebude takéto informácie reprodukovat' ani poskytovať tretím stranám alebo ich iným spôsobom využívať,
- 8.1.2 zabezpečiť, že akákoľvek tretia strana, ktorej sú dôverné informácie sprístupnené dodrží záväzok mlčanlivosti.
- 8.2 Všetky zákonné povinnosti mlčanlivosti zostávajú pre obe zmluvné strany ustanovením bodu 8.1 zmluvy nedotknuté.
- 8.3 Ustanoveniami bodov 8.1 a 8.2 tohto článku nie sú dotknuté povinnosti objednávateľa vyplývajúce zo z. č. 211/2000 Z. z. v znení neskorších predpisov a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov.

Článok 9. Ukončenie zmluvy

- 9.1 Táto zmluva zanikne uplynutím doby, na ktorú bola uzavretá alebo písomnou dohodou zmluvných strán, písomným odstúpením od zmluvy niektorou zmluvnou stranou alebo písomnou výpoveďou objednávateľa.
- 9.2 V prípade zániku zmluvy dohodou zmluvných strán, táto zaniká dňom uvedeným v tejto dohode (ďalej len „deň zániku dohody 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 dohody dohodou.
- 9.3 Ak zhotoviteľ koná v rozpore s touto zmluvou, súťažnými podkladmi, právnymi predpismi a na písomnú výzvu objednávateľa toto konanie a jeho následky v určenej lehote neodstráni, je objednávateľ oprávnený od zmluvy odstúpiť, pričom nastávajú účinky odstúpenia od zmluvy v zmysle § 349 a § 351 Obchodného zákonníka. Predchádzajúca písomná výzva objednávateľa nie je potrebná v prípade odstúpenia od zmluvy zo strany objednávateľa v prípade podstatného porušenia zmluvy, ktorým je najmä porušenie čl. 2, bod 2.2 zmluvy porušenie čl. 3, bod 3.4, 3.6, a 3.13, čl. 6 bod 6.1, čl.9 bod 9.5 a čl. 12 bodu 12.6 tejto zmluvy.

- 9.4 Odstúpenie musí mať písomnú formu a musí byť doručené druhej zmluvnej strane. Účinky odstúpenia nastávajú dňom doručenia odstúpenia druhej zmluvnej strane.
- 9.5 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 zhotoviteľa) alebo akákoľvek iná zmena majúca priamy vplyv na plnenie zo strany zhotoviteľa, je zhotoviteľ povinný oznámiť tieto skutočnosti objednávateľovi najneskôr do 10 dní odo dňa, kedy tieto skutočnosti nastali. Ak tak neurobí, zodpovedá za škodu spôsobenú objednávateľovi v dôsledku porušenia tejto povinnosti a objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy z dôvodu podstatného porušenia povinnosti. Za akúkoľvek inú zmenu sa považuje aj zmena bankového spojenia zhotoviteľa, pričom k tejto informácii predloží aj potvrdenie príslušnej banky.
- 9.6 Objednávateľ je oprávnený vypovedať zmluvu aj bez uvedenia dôvodu. Výpoveď musí mať písomnú formu. Výpovedná lehota je šesť kalendárnych mesiacov a začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca, ktorý nasleduje po kalendárnom mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená do sídla zhotoviteľa.
- 9.7 V prípade výpovede tejto zmluvy podľa bodu 9.6 tohto článku má zhotoviteľ nárok, aby mu objednávateľ zaplatil časť ceny zodpovedajúcu vykonaným činnostiam ku dňu uplynutia výpovednej lehoty. Pre platobné a fakturačné podmienky primerane platia ustanovenia č. 5 tejto zmluvy.

Článok 10. Osobitné ustanovenia

Objednávateľ týmto oboznamuje a upozorňuje zhotoviteľa, že na meteoziariadenia plynú záručné doby poskytnuté pôvodnými dodávateľmi, ktoré končia nasledovne:

Meteoziariadenie:

- Kurimany – 7/2020
- Iliašovce – 7/2020
- SSUD6 M1 – 7/2020
- SSUD6 M2 – 7/2020
- SSUD6 M3 – 7/2020
- SSUD6 M4 – 7/2020
- SSUR6 M1 – 5/2022
- SSUR6 M2 – 5/2022
- SSUR6 M3 – 5/2022
- SSUR6 M4 – 5/2022
- SSUR6 M5 – 5/2022
- SSUR6 M6 – 5/2022
- SSUR6 M7 – 5/2022
- Závod – dovybavenie o kameru, router a senzor PWS 11/2018
- Važec I dovybavenie o zemnú sondu Arctis 11/2018
- Štrba dovybavenie o zemnú sondu Arctis 11/2018
- Batizovce dovybavenie o zemnú sondu Arctis 11/2018
- Hôrka dovybavenie o zemnú sondu Arctis 11/2018
- Kurimany dovybavenie o RFTL a WG/WR 11/2018
- Iliašovce dovybavenie o RFTL a WG/WR 11/2018
- D4 – 11/2018
- Lozorno dovybavenie o kameru – 11/2018
- Križovatka Senec – 11/2018

Článok 11. Doručovanie

- 11.1 Zmluvné strany sa dohodli, že písomná komunikácia podľa tejto zmluvy alebo v súvislosti s touto zmluvou sa bude doručovať doporučene poštou, kuriérom alebo osobne, s výnimkou

osobitného režimu nahlásenia vady a poruchy podľa čl. 3, bod 3.3 zmluvy a potvrdenia prijatia tohto nahlásenia podľa čl. 3, bod 3.4 zmluvy. Za deň doručenia sa považuje deň prevzatia písomnosti. V prípade, ak adresát odmietne písomnosť prevziať, za deň doručenia sa považuje deň odmietnutia prevzatia písomnosti. V prípade, ak si adresát neprevzme písomnosť v úložnej lehote na pošte, za deň doručenia sa považuje posledný deň úložnej doby na pošte. V prípade, ak sa písomnosť vráti odosielateľovi s označením pošty „adresát neznámy“ alebo „adresát sa odsťahoval“ alebo s inou poznámkou podobného významu, za deň doručenia sa považuje deň vrátenia zásielky odosielateľovi.

Článok 12. Záverečné ustanovenia

- 12.1 Menný zoznam vedúcich SSÚD a SSÚR (prípadne aj zamestancov oprávnených konať v neprítomnosti príslušného vedúceho SSÚD/ SSÚR) s uvedením kontaktných údajov, ako napr. e-mailových a telefonických kontaktov na SSÚD a SSÚR (ďalej len „zoznam“) objednávateľ predloží zhotoviteľovi po nadobudnutí účinnosti zmluvy. Prípadné zmeny údajov v zozname objednávateľ sa zaväzuje bezodkladne písomne oznámiť zhotoviteľovi.
- 12.2 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 12.3 Pre práva a povinnosti zmluvných strán touto zmluvou výslovne neupravené platia ustanovenia Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade vzniku sporov zmluvných strán týkajúcich sa tejto zmluvy a jej aplikácie, ak sa ich nepodarí urovnať dohodou a jednou zo zmluvných strán je subjekt so sídlom mimo územia Slovenskej republiky, je daný právny poriadok, právomoc a príslušnosť súdov Slovenskej republiky.
- 12.4 Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvu je možné zmeniť len písomnými číslovanými dodatkami a dohoda o skončení zmluvy musí byť písomná a v súlade s platnými ustanoveniami zákona o verejnom obstarávaní. Dodatok k zmluve ako aj dohoda o skončení zmluvy musia byť podpísané oprávnenými zástupcami 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 ukončení zmluvy nedošlo.
- 12.5 Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, pričom každá zmluvná strana obdrží dve vyhotovenia.
- 12.6 Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť akékoľvek pohľadávky (práva) vyplývajúce z tejto zmluvy na tretiu osobu alebo sa dohodnúť s treťou osobou na prevzatí jeho záväzkov (povinností) vyplývajúcich z tejto zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa.
- 12.7 Súčasťou zmluvy sú súťažné podklady objednávateľa, 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.
- 12.8 Zmluvné strany vyhlasujú, že sa s obsahom zmluvy oboznámili, túto uzatvorili slobodne a vážne, že sa zhoduje s ich prejavom vôle a svoj súhlas s jej obsahom potvrdzujú vlastnoručným podpisom.
- 12.9 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledujúce prílohy:
 - Príloha č. 1 – Konfigurácia komponentov meteorologického informačného systému Boschung Mecatronic
 - Príloha č. 2 – Cena za vykonávanie technického servisu a údržby jednotlivých meteozařízení a dispečingov na základe výsledku z elektronickej aukcie
 - Príloha č. 3 – Ceny náhradných dielov za 4 kalendárne roky na základe výsledku z elektronickej aukcie

- Príloha č. 4 – Vzor tlačiva „Ohlásenie poruchy“ – predloží uchádzač
Príloha č. 5 – Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok
Príloha č. 6 – Časť B.1 Opis predmetu zákazky
Príloha č. 7 – Cena za odstraňovanie väd a porúch na meteozaariadeniach a dispečingoch na
základe výsledku z elektronickej aukcie
Príloha č. 8 – Mená a kontakty zamestnancov zodpovedných za obhliadku

V Bratislave, dňa: 24.08.2018

V Bratislave, dňa: **9. OKT. 2018**

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

Peter Nová,
predseda predstavenstva
a riaditeľ spoločnosti NOPE a.s.

Ing. J. Šuriš
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

Ing. Ladislav Dudáš, PhD.
podpredseda predstavenstva

Konfigurácia komponentov meteorologického informačného systému Boschung Mecatronic

Stredisko	Meno meteo	ITS	Solar	TL	RFTL	UT	BOSO II	BOPAS	ARCTIS	WG/WR	METPAK II	NI/SH	BOFOG	PWS	PWS NI	Kamera
6																
MA SSÚD 1 MALACKY	D4	x	x		x					x				x		
MA SSÚD 1 MALACKY	STUPAVA				x			x	x	x				x		
MA SSÚD 1 MALACKY	LOZORNO			x		x	x			x		x				x
MA SSÚD 1 MALACKY	ZÁVOD			x		x	x					x				x
MA SSÚD 1 MALACKY	ESTAKÁDA			x			x					x				x
MA SSÚD 1 MALACKY	BRODSKÉ				x			x	x	x				x		x
17																
BA SSÚD 2 BRATISLAVA	PRÍSTAVNÝ				x		x			x		x				
BA SSÚD 2 BRATISLAVA	LAFRANCONI				x			x	x			x	x			
BA SSÚD 2 BRATISLAVA	MIEROVÁ			x			x			x		x				
BA SSÚD 2 BRATISLAVA	HYPERNOVA			x			x			x		x				
BA SSÚD 2 BRATISLAVA	ZLATÉ PIESKY			x			x			x		x				
BA SSÚD 2 BRATISLAVA	VAJNORY				x	x	x			x				x		
BA SSÚD 2 BRATISLAVA	Križovatka SENEC	x	x		x					x				x		
BA SSÚD 2 BRATISLAVA	OMV				x	x	x					x				
BA SSÚD 2 BRATISLAVA	PEČENSKÝ LES				x	x	x			x		x				
BA SSÚD 2 BRATISLAVA	PETRŽALKÁ			x			x			x		x				
BA SSÚD 2 BRATISLAVA	JAROVCE				x		x			x		x				
BA SSÚD 2 BRATISLAVA	RUSOVCE			x			x			x		x				
BA SSÚD 2 BRATISLAVA	HRANICA H			x				x		x		x				
BA SSÚD 2 BRATISLAVA	ML. DOLINA				x		x		x	x		x	x			
BA SSÚD 2 BRATISLAVA	POLIANKY				x		x		x	x		x	x			
BA SSÚD 2 BRATISLAVA	HARMINCOVA				x		x			x		x				
BA SSÚD 2 BRATISLAVA	DIAMANT				x		x			x				x		
7																
TT SSÚD 3 TRNAVA	SENEC	x	x		x					x	x			x		
TT SSÚD 3 TRNAVA	ČATAJ			x			x					x				x
TT SSÚD 3 TRNAVA	PÁC				x	x		x	x	x				x		x
TT SSÚD 3 TRNAVA	TRNAVA				x	x	x		x	x		x				
TT SSÚD 3 TRNAVA	ZAVAR				x	x	x		x	x		x				x
TT SSÚD 3 TRNAVA	ČERVENÍK				x	x	x		x	x		x				x
TT SSÚD 3 TRNAVA	PIEŠŤANY			x			x							x		x
10																
PB SSÚD 5 POV. BYSTRICA	SVEREPEC Sever				x	x		x		x		x				
PB SSÚD 5 POV. BYSTRICA	POV. BYSTRICA				x	x	x		x	x				x		
PB SSÚD 5 POV. BYSTRICA	POV. TEPLÁ				x	x		x		x				x		
PB SSÚD 5 POV. BYSTRICA	PLEVNÍK				x	x	x			x		x		x		
PB SSÚD 5 POV. BYSTRICA	PREDMIER				x	x	x			x		x		x		

[illegible]

[illegible]

Špecifikácia ceny prác

Príloha č. 2

Cena za vykonávanie technického servisu a údržby jednotlivých meteozaariadení a dispečingov na základe výsledku z elektronickej aukcie

SSÚB 1 Malacky		Názov položky	Počet úkonov za 4 roky	Jednotková cena úkonu na jednom zariadení	Počet objektov	Cena
Položka	Zariadenie					
ME1	Meteo	Vizuálna kontrola meracej stanice, vyčistenie konštrukcie meracej stanice od nánosov špiny a ošetrovanie zámkov na dvierkach	8	27,00 €	7	1 512,00 €
ME2	Meteo	Dotiahnutie svoriek na svorkovniciach, kontrola a vyčistenie kontaktov konektorov meteorologickej stanice	8	27,00 €	7	1 512,00 €
ME3	Meteo	Vyčistenie povrchu cestného senzora a následné ošetrovanie BOPAS/BOSO/ARCTIS/ITS	8	31,20 €	8	1 996,80 €
ME4	Meteo	Test funkčnosti cestného senzora BOPAS/BOSO/ARCTIS/ITS	8	101,00 €	8	6 464,00 €
ME5	Meteo	Vyčistenie senzora teploty a vlhkosti vzduchu RF/TL a ochranných štítov od nánosov špiny	8	27,00 €	6	1 296,00 €
ME6	Meteo	Test funkčnosti senzora RF/TL	8	42,00 €	6	2 016,00 €
ME7	Meteo	Mechanická a elektronická kontrola funkčnosti ložísk a rotačných častí snímača rýchlosti a smeru vetra WG/WR	8	66,00 €	4	2 112,00 €
ME8	Meteo	Vyčistenie snímača viditeľnosti a zrážok PWS od nánosov špiny	8	27,00 €	3	648,00 €
ME9	Meteo	Premeranie úrovne žiarenia leasovej diody PWS	8	75,00 €	3	1 800,00 €
ME10	Meteo	Vyčistenie infračiarov NI/SH, mechanická a elektronická kontrola funkčnosti snímaču zrážok NI/SH	8	30,00 €	3	720,00 €
ME11	Meteo	Nastavenie infračiarov senzoru NI/SH	8	30,00 €	3	720,00 €
ME12	Meteo	Mechanická kontrola a vyčistenie snímača	8	36,00 €	5	1 440,00 €
ME13	Meteo	Kontrola funkčnosti podpovrchovej teploty	8	27,00 €	2	432,00 €
ME14	Meteo	Kontrola a nastavenie konfiguračných parametrov meteo stanice, celkové preverenie jej funkčnosti	8	101,00 €	7	5 656,00 €
ME15	Meteo	Kontrola funkčnosti dátových a prenosových jednotiek	8	90,00 €	7	5 040,00 €
ME16	Dispečing	Kontrola a údržba zobrazovacej stanice - PC	8	30,00 €	1	240,00 €
ME17	Dispečing	Preverenie funkčnosti systému BORRMA 7	8	54,00 €	1	432,00 €
ME18	Dispečing	Kontrola prenosu dát medzi systémom BORRMA 7 a meteo stanicami, kontrola chybových hlásení	8	54,00 €	1	432,00 €
ME19	Dispečing	Kontrola kontinuity dát	8	42,00 €	1	336,00 €
ME20	Meteo	Dopravné náklady pre 1 výjazd na servis, údržbu a opravy	8	172,00 €	1	1 376,00 €
Spolu za SSÚB 1 bez DPH v €						36 180,80 €

SSÚD 2 Bratislava		Názov položky	Počet úkonov za 4 roky	Jednotková cena úkonu na jednom zariadení	Počet objektov	Cena
Položka	Zariadenie					
ME1	Meteo	Vizuálna kontrola meracej stanice, vyčistenie konštrukcie meracej stanice od nánosov špiny a ošetrovanie zámkov na dvierkach	8	27,00 €	17	3 672,00 €
ME2	Meteo	Dotiahnutie svoriek na svorkovniciach, kontrola a vyčistenie kontaktov konektorov meteorologickej stanice	8	27,00 €	17	3 672,00 €
ME3	Meteo	Vyčistenie povrchu cestného senzora a následné ošetrovanie BOPAS/BOSO/ARCTIS/ITS	8	31,20 €	20	4 992,00 €
ME4	Meteo	Test funkčnosti cestného senzora BOPAS/BOSO/ARCTIS/ITS	8	101,00 €	20	16 160,00 €
ME5	Meteo	Vyčistenie senzora teploty a vlhkosti vzduchu RF/TL a ochranných štítov od nánosov špiny	8	27,00 €	17	3 672,00 €
ME6	Meteo	Test funkčnosti senzora RF/TL	8	42,00 €	17	5 712,00 €
ME7	Meteo	Mechanická a elektronická kontrola funkčnosti ložísk a rotačných častí snímača rýchlosti a smeru vetra WG/WR	8	66,00 €	15	7 920,00 €
ME8	Meteo	Vyčistenie snímača viditeľnosti a zrážok PWS od nánosov špiny	8	27,00 €	6	1 296,00 €
ME9	Meteo	Premeranie úrovne žiarenia leasovej diody PWS	8	75,00 €	6	3 600,00 €
ME10	Meteo	Vyčistenie infračiarov NI/SH, mechanická a elektronická kontrola funkčnosti snímaču zrážok NI/SH	8	30,00 €	14	3 360,00 €
ME11	Meteo	Nastavenie infračiarov senzoru NI/SH	8	30,00 €	14	3 360,00 €
ME13	Meteo	Kontrola funkčnosti podpovrchovej teploty	8	27,00 €	3	648,00 €
ME14	Meteo	Kontrola a nastavenie konfiguračných parametrov meteo stanice, celkové preverenie jej funkčnosti	8	101,00 €	7	5 656,00 €

M15	Meteo	Kontrola funkčnosti dátových a prenosových jednotiek	8	90,00 €	17	12 240,00 €
M16	Dispečing	Kontrola a údržba zobrazovacej stanice - PC	8	30,00 €	2	480,00 €
M17	Dispečing	Preverenie funkčnosti systému BORRMA 7	8	54,00 €	2	864,00 €
M18	Dispečing	Kontrola prenosu dát medzi systémom BORRMA 7 a meteorostanicami, kontrola chybových hlásení	8	54,00 €	2	864,00 €
M19	Dispečing	Kontrola kontinuity dát	8	42,00 €	2	672,00 €
M20	Meteo	Dopravné náklady pre 1 výjazd na servis, údržbu a opravy	8	108,00 €	1	864,00 €
Spolu za SSÚD 2 bez DPH v €						87 784,00 €

SSÚD 3 Trnava		Názov položky	Počet úkonov za 4 roky	Jednotková cena úkonu na jednom zariadení	Počet objektov	Cena
Položka	Zariadenie					
ME1	Meteo	Vizuálna kontrola meracej stanice, vyčistenie konštrukcie meracej stanice od nánosov špiny a ošetrovanie zámku na dverkách	8	27,00 €	7	1 512,00 €
ME2	Meteo	Dotiahnutie svoriek na svorkovniciach, kontrola a vyčistenie kontaktov konektorov meteorologickkej stanice	8	27,00 €	7	1 512,00 €
ME3	Meteo	Vyčistenie povrchu cestného senzora a následné ošetrovanie BOPAS/BOSO/ARCTIS	8	31,20 €	10	2 496,00 €
ME4	Meteo	Test funkčnosti cestného senzora BOPAS/BOSO/ARCTIS	8	101,00 €	10	8 080,00 €
ME5	Meteo	Vyčistenie senzora teploty a vlhkosti vzduchu RF/TL a ochranných štítov od nánosov špiny	8	27,00 €	7	1 512,00 €
ME6	Meteo	Test funkčnosti senzora RF/TL	8	42,00 €	7	2 352,00 €
ME7	Meteo	Mechanická a elektronická kontrola funkčnosti ložísk a rotačných častí snímača rýchlosti a smeru vetra WG/WR	8	66,00 €	5	2 640,00 €
ME8	Meteo	Vyčistenie snímača viditeľnosti a zrážok PWS od nánosov špiny	8	27,00 €	3	648,00 €
ME9	Meteo	Premešanie úrovne žiarenia leasovej diody PWS	8	75,00 €	3	1 800,00 €
M10	Meteo	Vyčistenie infračerveného snímača NI/SH, mechanická a elektronická kontrola funkčnosti snímača zrážok NI/SH	8	30,00 €	4	960,00 €
M11	Meteo	Nastavenie infračerveného senzora NI/SH	8	30,00 €	4	960,00 €
M12	Meteo	Mechanická kontrola a vyčistenie kamery	8	36,00 €	5	1 440,00 €
M13	Meteo	Kontrola funkčnosti podpovrchovej teploty	8	27,00 €	5	1 080,00 €
M14	Meteo	Kontrola a nastavenie konfiguračných parametrov meteorostanice, celkové preverenie jej funkčnosti	8	101,00 €	7	5 656,00 €
M15	Meteo	Kontrola funkčnosti dátových a prenosových jednotiek	8	90,00 €	7	5 040,00 €
M16	Dispečing	Kontrola a údržba zobrazovacej stanice - PC	8	30,00 €	1	240,00 €
M17	Dispečing	Preverenie funkčnosti systému BORRMA 7	8	54,00 €	1	432,00 €
M18	Dispečing	Kontrola prenosu dát medzi systémom BORRMA 7 a meteorostanicami, kontrola chybových hlásení	8	54,00 €	1	432,00 €
M19	Dispečing	Kontrola kontinuity dát	8	42,00 €	1	336,00 €
M20	Meteo	Dopravné náklady pre 1 výjazd na servis, údržbu a opravy	8	182,00 €	1	1 456,00 €
Spolu za SSÚD 3 bez DPH v €						40 584,00 €

SSÚD 5 Považská Bystrica		Názov položky	Počet úkonov za 4 roky	Jednotková cena úkonu na jednom zariadení	Počet objektov	Cena
Položka	Zariadenie					
ME1	Meteo	Vizuálna kontrola meracej stanice, vyčistenie konštrukcie meracej stanice od nánosov špiny a ošetrovanie zámku na dverkách	8	27,00 €	10	2 160,00 €
ME2	Meteo	Dotiahnutie svoriek na svorkovniciach, kontrola a vyčistenie kontaktov konektorov meteorologickkej stanice	8	27,00 €	10	2 160,00 €
ME3	Meteo	Vyčistenie povrchu cestného senzora a následné ošetrovanie BOPAS/BOSO/ARCTIS	8	31,20 €	11	2 745,60 €
ME4	Meteo	Test funkčnosti cestného senzora BOPAS/BOSO/ARCTIS	8	101,00 €	11	8 888,00 €
ME5	Meteo	Vyčistenie senzora teploty a vlhkosti vzduchu RF/TL a ochranných štítov od nánosov špiny	8	27,00 €	10	2 160,00 €
ME6	Meteo	Test funkčnosti senzora RF/TL	8	42,00 €	10	3 360,00 €
ME7	Meteo	Mechanická a elektronická kontrola funkčnosti ložísk a rotačných častí snímača rýchlosti a smeru vetra WG/WR	8	66,00 €	9	4 752,00 €
ME8	Meteo	Vyčistenie snímača viditeľnosti a zrážok PWS od nánosov špiny	8	27,00 €	4	864,00 €
ME9	Meteo	Premešanie úrovne žiarenia leasovej diody PWS	8	75,00 €	4	2 400,00 €

M10	Meteo	Vyčistenie infračiarov NI/SH, mechanická a elektronická kontrola funkčnosti snímaču zrážok NI/SH	8	30,00 €	7	1 680,00 €
M11	Meteo	Nastavenie infračiarov senzoru NI/SH	8	30,00 €	7	1 680,00 €
M13	Meteo	Kontrola funkčnosti pod povrchovej teploty	8	27,00 €	7	1 512,00 €
M14	Meteo	Kontrola a nastavenie konfiguračných parametrov meteorostanice, celkové preverenie jej funkčnosti	8	101,00 €	10	8 080,00 €
M15	Meteo	Kontrola funkčnosti dátových a prenosových jednotiek	8	90,00 €	10	7 200,00 €
M16	Dispečing	Kontrola a údržba zobrazovacej stanice - PC	8	30,00 €	1	240,00 €
M17	Dispečing	Preverenie funkčnosti systému BORRMA 7	8	54,00 €	1	432,00 €
M18	Dispečing	Kontrola prenosu dát medzi systémom BORRMA 7 a meteorostanicami, kontrola chybových hlásení	8	54,00 €	1	432,00 €
M19	Dispečing	Kontrola kontinuity dát	8	42,00 €	1	336,00 €
M20	Meteo	Dopravné náklady pre 1 výjazd na servis, údržbu a opravy	8	410,00 €	1	3 280,00 €
Spolu za SSÚD 5 bez DPH v €						54 361,60 €

SSÚD 6 Čadca		Názov položky	Počet úkonov za 4 roky	Jednotková cena úkonu na jednom zariadení	Počet objektov	Cena
Položka	Zariadenie					
ME1	Meteo	Vizuálna kontrola meracej stanice, vyčistenie konštrukcie meracej stanice od nánosov špiny a ošetrovanie zámku na dvierkach	8	27,00 €	14	3 024,00 €
ME2	Meteo	Dotiahnutie svoriek na svorkovniciach, kontrola a vyčistenie kontaktov konektorov meteorologickej stanice	8	27,00 €	14	3 024,00 €
ME3	Meteo	Vyčistenie povrchu cestného senzora a následné ošetrovanie BOPAS/BOSO/ARCTIS	8	31,20 €	25	6 240,00 €
ME4	Meteo	Test funkčnosti cestného senzora BOPAS/BOSO/ARCTIS	8	101,00 €	25	20 200,00 €
ME5	Meteo	Vyčistenie senzora teploty a vlhkosti vzduchu RF/TL a ochranných štítov od nánosov špiny	8	27,00 €	14	3 024,00 €
ME6	Meteo	Test funkčnosti senzora RF/TL	8	42,00 €	14	4 704,00 €
ME7	Meteo	Mechanická a elektronická kontrola funkčnosti ložísk a rotačných častí snímača rýchlosti a smeru vetra WIG/WR	8	66,00 €	13	8 664,00 €
ME8	Meteo	Vyčistenie snímača viditeľnosti a zrážok PWS od nánosov špiny	8	27,00 €	11	2 376,00 €
ME9	Meteo	Premešanie urovne žiarenia leasovej diody PWS	8	75,00 €	11	6 600,00 €
M10	Meteo	Vyčistenie infračiarov NI/SH, mechanická a elektronická kontrola funkčnosti snímaču zrážok NI/SH	8	30,00 €	2	480,00 €
M11	Meteo	Nastavenie infračiarov senzoru NI/SH	8	30,00 €	2	480,00 €
M12	Meteo	Mechanická kontrola a vyčistenie kamery	8	36,00 €	4	1 152,00 €
M13	Meteo	Kontrola funkčnosti pod povrchovej teploty	8	27,00 €	5	1 080,00 €
M14	Meteo	Kontrola a nastavenie konfiguračných parametrov meteorostanice, celkové preverenie jej funkčnosti	8	101,00 €	14	11 312,00 €
M15	Meteo	Kontrola funkčnosti dátových a prenosových jednotiek	8	90,00 €	14	10 080,00 €
M16	Dispečing	Kontrola a údržba zobrazovacej stanice - PC	8	30,00 €	1	240,00 €
M17	Dispečing	Preverenie funkčnosti systému BORRMA 7	8	54,00 €	1	432,00 €
M18	Dispečing	Kontrola prenosu dát medzi systémom BORRMA 7 a meteorostanicami, kontrola chybových hlásení	8	54,00 €	1	432,00 €
M19	Dispečing	Kontrola kontinuity dát	8	42,00 €	1	336,00 €
M20	Meteo	Dopravné náklady pre 1 výjazd na servis, údržbu a opravy	8	518,00 €	1	4 144,00 €
Spolu za SSÚD 6 bez DPH v €						85 224,00 €

SSÚD 8 L Mikuláš		Názov položky	Počet úkonov za 4 roky	Jednotková cena úkonu na jednom zariadení	Počet objektov	Cena
Položka	Zariadenie					
ME1	Meteo	Vizuálna kontrola meracej stanice, vyčistenie konštrukcie meracej stanice od nánosov špiny a ošetrovanie zámku na dvierkach	8	27,00 €	14	3 024,00 €
ME2	Meteo	Dotiahnutie svoriek na svorkovniciach, kontrola a vyčistenie kontaktov konektorov meteorologickej stanice	8	27,00 €	14	3 024,00 €
ME3	Meteo	Vyčistenie povrchu cestného senzora a následné ošetrovanie BOPAS/BOSO/ARCTIS/ITS	8	31,20 €	15	3 744,00 €
ME4	Meteo	Test funkčnosti cestného senzora BOPAS/BOSO/ARCTIS/ITS	8	101,00 €	15	12 120,00 €
ME5	Meteo	Vyčistenie senzora teploty a vlhkosti vzduchu RF/TL a ochranných štítov od nánosov špiny	8	27,00 €	14	3 024,00 €

ME6	Meteo	Test funkčnosti senzora RF/TL	8	42,00 €	14	4 704,00 €
ME7	Meteo	Mechanická a elektronická kontrola funkčnosti ložísk a rotačných častí snímača rýchlosti a smeru vetra WG/WR	8	66,00 €	5	2 640,00 €
ME8	Meteo	Vyčistenie snímača viditeľnosti a zrážok PWS od nánosov špiny	8	27,00 €	8	1 728,00 €
ME9	Meteo	Premešanie úrovne žiarenia leasovej diody PWS	8	75,00 €	8	4 800,00 €
M10	Meteo	Vyčistenie infračerveného snímača funkčnosti snímača zrážok NI/SH	8	30,00 €	8	1 920,00 €
M11	Meteo	Nastavenie infračerveného senzoru NI/SH	8	30,00 €	8	1 920,00 €
M12	Meteo	Mechanická kontrola a vyčistenie kamery	8	36,00 €	2	576,00 €
M13	Meteo	Kontrola funkčnosti podpovrchovej teploty	8	27,00 €	12	2 592,00 €
M14	Meteo	Kontrola a nastavenie konfiguračných parametrov meteorostanice, celkové preverenie jej funkčnosti	8	101,00 €	14	11 312,00 €
M15	Meteo	Kontrola funkčnosti dátových a prenosových jednotiek	8	90,00 €	14	10 080,00 €
M16	Dispečing	Kontrola a údržba zobrazovacej stanice - PC	8	30,00 €	1	240,00 €
M17	Dispečing	Preverenie funkčnosti systému BORRMA 7	8	54,00 €	1	432,00 €
M18	Dispečing	Kontrola prenosu dát medzi systémom BORRMA 7 a meteorostanicami, kontrola chybových hlásení	8	54,00 €	1	432,00 €
M19	Dispečing	Kontrola kontinuity dát	8	42,00 €	1	336,00 €
M20	Meteo	Dopravné náklady pre 1 výjazd na servis, údržbu a opravy	8	604,00 €	1	4 832,00 €
Spolu za SSÚD B bez DPH v €						73 480,00 €

SSÚD 9 Mengusovce		Názov položky				
Položka	Zariadenie	Počet úkonov za 4 roky	Jednotková cena úkonu na jednom zariadení	Počet objektov	Cena	
ME1	Meteo	8	27,00 €	11	2 376,00 €	
ME2	Meteo	8	27,00 €	11	2 376,00 €	
ME3	Meteo	8	31,20 €	11	2 745,60 €	
ME4	Meteo	8	101,00 €	11	8 888,00 €	
ME5	Meteo	8	27,00 €	11	2 376,00 €	
ME6	Meteo	8	42,00 €	11	3 696,00 €	
ME7	Meteo	8	66,00 €	11	5 808,00 €	
ME8	Meteo	8	27,00 €	5	1 080,00 €	
ME9	Meteo	8	75,00 €	5	3 000,00 €	
M10	Meteo	8	30,00 €	6	1 440,00 €	
M11	Meteo	8	30,00 €	6	1 440,00 €	
M13	Meteo	8	27,00 €	9	1 944,00 €	
M14	Meteo	8	101,00 €	11	8 888,00 €	
M15	Meteo	8	90,00 €	11	7 920,00 €	
M16	Dispečing	8	30,00 €	1	240,00 €	
M17	Dispečing	8	54,00 €	1	432,00 €	
M18	Dispečing	8	54,00 €	1	432,00 €	
M19	Dispečing	8	42,00 €	1	336,00 €	
M20	Meteo	8	648,00 €	1	5 184,00 €	
Spolu za SSÚD 9 bez DPH v €						60 601,60 €

SSÚD 11 Prešov		Názov položky				
Položka	Zariadenie	Počet úkonov za 4 roky	Jednotková cena úkonu na jednom zariadení	Počet objektov	Cena	
ME1	Meteo	8	27,00 €	6	1 296,00 €	
ME2	Meteo	8	27,00 €	6	1 296,00 €	

ME3	Meteo	Vyčistenie povrchu cestného senzora a následné ošetrovanie BOPAS/BOSO/ARCTIS	8	31,20 €	6	1 497,60 €
ME4	Meteo	Test funkčnosti cestného senzora BOPAS/BOSO/ARCTIS	8	101,00 €	6	4 848,00 €
ME5	Meteo	Vyčistenie senzora teploty a vlhkosti vzduchu RF/TL a ochranných štítov od nánosov špiny	8	27,00 €	6	1 296,00 €
ME6	Meteo	Test funkčnosti senzora RF/TL	8	42,00 €	6	2 016,00 €
ME7	Meteo	Mechanická a elektronická kontrola funkčnosti ložísk a rotačných častí snímača rýchlosti a smeru vetra WG/WR	8	66,00 €	6	3 168,00 €
ME8	Meteo	Vyčistenie snímača viditeľnosti a zrážok PWS od nánosov špiny	8	27,00 €	2	432,00 €
ME9	Meteo	Premešanie úrovne žiarenia leasovej diody PWS	8	75,00 €	2	1 200,00 €
M10	Meteo	Vyčistenie infračiarov NI/SH, mechanická a elektronická kontrola funkčnosti snímaču zrážok NI/SH	8	30,00 €	5	1 200,00 €
M11	Meteo	Nastavenie infračiarov senzoru NI/SH	8	30,00 €	5	1 200,00 €
M13	Meteo	Kontrola funkčnosti podpovrchovej teploty	8	27,00 €	3	648,00 €
M14	Meteo	Kontrola a nastavenie konfiguračných parametrov meteorostanice, celkové preverenie jej funkčnosti	8	101,00 €	6	4 848,00 €
M15	Meteo	Kontrola funkčnosti dátových a prenosových jednotiek	8	90,00 €	6	4 320,00 €
M16	Dispečing	Kontrola a údržba zobrazovacej stanice - PC	8	30,00 €	1	240,00 €
M17	Dispečing	Preverenie funkčnosti systému BORRMA 7	8	54,00 €	1	432,00 €
M18	Dispečing	Kontrola prenosu dát medzi systémom BORRMA 7 a meteorostanicami, kontrola chybových hlásení	8	54,00 €	1	432,00 €
M19	Dispečing	Kontrola kontinuity dát	8	42,00 €	1	336,00 €
M20	Meteo	Dopravné náklady pre 1 výjazd na servis, údržbu a opravy	8	950,00 €	1	7 600,00 €
Spolu za SSUR 11 bez DPH v €						

SSUR 1 Galanta						
Položka	Zariadenie	Názov položky	Počet úkonov za 4 roky	Jednotková cena úkonu na jednom zariadení	Počet objektov	Cena
ME1	Meteo	Vizuálna kontrola meracej stanice, vyčistenie konštrukcie meracej stanice od nánosov špiny a ošetrovanie zámku na dvierkach	8	27,00 €	3	648,00 €
ME2	Meteo	Dotiahnutie svoriek na svorkovniciach, kontrola a vyčistenie kontaktov konektorov meteorologickej stanice	8	27,00 €	3	648,00 €
ME3	Meteo	Vyčistenie povrchu cestného senzora a následné ošetrovanie BOPAS/BOSO/ARCTIS	8	31,20 €	5	1 248,00 €
ME4	Meteo	Test funkčnosti cestného senzora BOPAS/BOSO/ARCTIS	8	101,00 €	5	4 040,00 €
ME5	Meteo	Vyčistenie senzora teploty a vlhkosti vzduchu RF/TL a ochranných štítov od nánosov špiny	8	27,00 €	3	648,00 €
ME6	Meteo	Test funkčnosti senzora RF/TL	8	42,00 €	3	1 008,00 €
ME7	Meteo	Mechanická a elektronická kontrola funkčnosti ložísk a rotačných častí snímača rýchlosti a smeru vetra WG/WR	8	66,00 €	2	1 056,00 €
M10	Meteo	Vyčistenie infračiarov NI/SH, mechanická a elektronická kontrola funkčnosti snímaču zrážok NI/SH	8	30,00 €	3	720,00 €
M11	Meteo	Nastavenie infračiarov senzoru NI/SH	8	30,00 €	3	720,00 €
M12	Meteo	Mechanická kontrola a vyčistenie kamery	8	36,00 €	3	864,00 €
M13	Meteo	Kontrola funkčnosti podpovrchovej teploty	8	27,00 €	3	648,00 €
M14	Meteo	Kontrola a nastavenie konfiguračných parametrov meteorostanice, celkové preverenie jej funkčnosti	8	101,00 €	3	2 424,00 €
M15	Meteo	Kontrola funkčnosti dátových a prenosových jednotiek	8	90,00 €	3	2 160,00 €
M16	Dispečing	Kontrola a údržba zobrazovacej stanice - PC	8	30,00 €	1	240,00 €
M17	Dispečing	Preverenie funkčnosti systému BORRMA 7	8	54,00 €	1	432,00 €
M18	Dispečing	Kontrola prenosu dát medzi systémom BORRMA 7 a meteorostanicami, kontrola chybových hlásení	8	54,00 €	1	432,00 €
M19	Dispečing	Kontrola kontinuity dát	8	42,00 €	1	336,00 €
M20	Meteo	Dopravné náklady pre 1 výjazd na servis, údržbu a opravy	8	216,00 €	1	1 728,00 €
Spolu za SSUR 1 bez DPH v €						

SSUR 4 Košice						
Položka	Zariadenie	Názov položky	Počet úkonov za 4 roky	Jednotková cena úkonu na jednom zariadení	Počet objektov	Cena
ME1	Meteo	Vizuálna kontrola meracej stanice, vyčistenie konštrukcie meracej stanice od nánosov špiny a ošetrovanie zámku na dvierkach	8	27,00 €	6	1 296,00 €

ME2	Meteo	Dotiahnutie svoriek na svorkovniciach, kontrola a vyčistenie kontaktov konektorov meteorologickej stanice	8	27,00 €	5	1 296,00 €
ME3	Meteo	Vyčistenie povrchu cestného senzora a následné ošetrovanie BOPAS/BOSO/ARCTIS/ITS	8	31,20 €	8	1 996,80 €
ME4	Meteo	Test funkčnosti cestného senzora BOPAS/BOSO/ARCTIS/ITS	8	101,00 €	8	5 464,00 €
ME5	Meteo	Vyčistenie senzora teploty a vlhkosti vzduchu RF/TL a ochranných štítov od nánosov špiny	8	27,00 €	6	1 296,00 €
ME6	Meteo	Test funkčnosti senzora RF/TL	8	42,00 €	6	2 016,00 €
ME7	Meteo	Mechanická a elektronická kontrola funkčnosti ložísk a rotačných častí snímača rýchlosti a smeru vetra WG/WR	8	66,00 €	6	3 168,00 €
ME8	Meteo	Vyčistenie snímača viditeľnosti a zrážok PWS od nánosov špiny	8	27,00 €	6	1 296,00 €
ME9	Meteo	Premieranie úrovne žiarenia leasovej diody PWS	8	75,00 €	6	3 600,00 €
M12	Meteo	Mechanická kontrola a vyčistenie kamery	8	36,00 €	2	576,00 €
M13	Meteo	Kontrola funkčnosti podpovrchovej teploty	8	27,00 €	4	864,00 €
M14	Meteo	Kontrola a nastavenie konfiguračných parametrov meteorostanice, celkové preverenie jej funkčnosti	8	101,00 €	6	4 848,00 €
M15	Meteo	Kontrola funkčnosti dátových a prenosových jednotiek	8	90,00 €	6	4 320,00 €
M16	Dispečing	Kontrola a údržba zobrazovacej stanice - PC	8	30,00 €	1	240,00 €
M17	Dispečing	Preverenie funkčnosti systému BORRMA 7	8	54,00 €	1	432,00 €
M18	Dispečing	Kontrola prenosu dát medzi systémom BORRMA 7 a meteorostanicami, kontrola chybových hlásení	8	54,00 €	1	432,00 €
M19	Dispečing	Kontrola kontinuity dát	8	42,00 €	1	336,00 €
M20	Meteo	Dopravné náklady pre 1 výjazd na servis, údržbu a opravy	8	972,00 €	1	7 776,00 €
Spolu za SSÚD 4 bez DPH v €						42 252,80 €

SSÚD6 Martin		Názov položky				
Položka	Zariadenie		Počet úkonov za 4 roky	Jednotková cena úkonu na jednom zariadení	Počet objektov	Cena
ME1	Meteo	Vizuálna kontrola meracej stanice, vyčistenie konštrukcie meracej stanice od nánosov špiny a ošetrovanie rámu na dvierkach	8	27,00 €	4	864,00 €
ME2	Meteo	Dotiahnutie svoriek na svorkovniciach, kontrola a vyčistenie kontaktov konektorov meteorologickej stanice	8	27,00 €	4	864,00 €
ME3	Meteo	Vyčistenie povrchu cestného senzora a následné ošetrovanie BOPAS/BOSO/ARCTIS/ITS	8	31,20 €	8	1 996,80 €
ME4	Meteo	Test funkčnosti cestného senzora BOPAS/BOSO/ARCTIS/ITS	8	101,00 €	8	6 464,00 €
ME5	Meteo	Vyčistenie senzora teploty a vlhkosti vzduchu RF/TL a ochranných štítov od nánosov špiny	8	27,00 €	4	864,00 €
ME6	Meteo	Test funkčnosti senzora RF/TL	8	42,00 €	4	1 344,00 €
ME7	Meteo	Mechanická a elektronická kontrola funkčnosti ložísk a rotačných častí snímača rýchlosti a smeru vetra WG/WR	8	66,00 €	4	2 112,00 €
ME8	Meteo	Vyčistenie snímača viditeľnosti a zrážok PWS od nánosov špiny	8	27,00 €	1	216,00 €
ME9	Meteo	Premieranie úrovne žiarenia leasovej diody PWS	8	75,00 €	1	600,00 €
M10	Meteo	Vyčistenie snímača NI/SH, mechanická a elektronická kontrola funkčnosti snímaču zrážok NI/SH	8	30,00 €	3	720,00 €
M11	Meteo	Nastavenie infračerveného senzoru NI/SH	8	30,00 €	3	720,00 €
M13	Meteo	Kontrola funkčnosti podpovrchovej teploty	8	27,00 €	3	648,00 €
M14	Meteo	Kontrola a nastavenie konfiguračných parametrov meteorostanice, celkové preverenie jej funkčnosti	8	101,00 €	4	3 232,00 €
M15	Meteo	Kontrola funkčnosti dátových a prenosových jednotiek	8	90,00 €	4	2 880,00 €
M16	Dispečing	Kontrola a údržba zobrazovacej stanice - PC	8	30,00 €	1	240,00 €
M17	Dispečing	Preverenie funkčnosti systému BORRMA 7	8	54,00 €	1	432,00 €
M18	Dispečing	Kontrola prenosu dát medzi systémom BORRMA 7 a meteorostanicami, kontrola chybových hlásení	8	54,00 €	1	432,00 €
M19	Dispečing	Kontrola kontinuity dát	8	42,00 €	1	336,00 €
M20	Meteo	Dopravné náklady pre 1 výjazd na servis, údržbu a opravy	8	515,00 €	1	4 120,00 €
Spolu za SSÚD 6 bez DPH v €						29 084,80 €

Technický servis a údržba na BORRMA WEB

Popis

Počet úkonov za 4 roky	Jednotková cena za 1 úkon	Počet objektov	Cena za servis za rok
------------------------	---------------------------	----------------	-----------------------

Nepřetržitý monitoring systému Analýza převáděkových záznamov, intruder detection za účelom predchádzania havarijným stavom, realizácia potrebných opatrení (okrem dodávky náhr. dielov)	848	115,00 €	1	97 520,00 €
	4	4 500,00 €	1	18 000,00 €
Upgrade a update systémového software			Spolu	115 520,00 €

Výsledná cena servisných prác za 4 kalendárne roky:

SPOLU ZA VŠETKY ÚSEKY:	884 379,20 €
DPH 20%	136 875,84 €
SPOLU ZA VŠETKY ÚSEKY S DPH:	821 255,04 €

Špecifikácia ceny prác

Príloha č. 3

Ceny náhradných dielov za 4 kalendárne roky na základe výsledku z elektronickej aukcie

Popis	Predpokladané množstvo na 4 roky	Jednotková cena v € bez DPH	Cena celkom v € bez DPH
Technologická skriňa, meteorostanice GFS 3000 s riadiacou jednotkou, vrátane plastovej skrine a elektrických rozvodov	12	24 850,00 €	298 200,00 €
Plastová skriňa pre GFS 3000	2	985,00 €	1 970,00 €
Aktívna cestná sonda BOSO 20m	25	8 600,00 €	215 000,00 €
Aktívna cestná sonda BOSO 50m	4	9 400,00 €	37 600,00 €
Aktívna cestná sonda BOSO 100m	1	10 800,00 €	10 800,00 €
Aktívna cestná sonda ARCTIS 20m	8	10 800,00 €	86 400,00 €
Aktívna cestná sonda ARCTIS 50m	4	11 641,00 €	46 564,00 €
Aktívna cestná sonda ARCTIS 100m	1	11 850,00 €	11 850,00 €
Pasívna cestná sonda BOPAS 20m	2	3 530,00 €	7 060,00 €
Pasívna cestná sonda BOPAS 50m	2	4 100,00 €	8 200,00 €
Pasívna cestná sonda BOPAS 100m	2	4 640,00 €	9 280,00 €
Zálievková hmota pre cestnú sondu PRODOFIX 1 kg	700	25,00 €	17 500,00 €
Senzor teploty a vlhkosti vzduchu RF/TL pre GFS 3000	28	2 200,00 €	61 600,00 €
Senzor rýchlosti a smeru vetra WG/WR pre GFS 3000	28	5 400,00 €	151 200,00 €
Senzor viditeľnosti, zrážok a WMO kódov PWS pre GFS 3000	28	10 600,00 €	296 800,00 €
Senzor zrážok a WMO kódov PWS/NI/SH pre GFS 3000	10	5 300,00 €	53 000,00 €
Komunikačná karta LON GATEWAY PLUG-IN	16	1 540,00 €	24 640,00 €
Karta SWM	4	4 570,00 €	18 280,00 €
Karta CPU	4	6 200,00 €	24 800,00 €
Karta XCOM	4	3 900,00 €	15 600,00 €
Karta EMV	4	3 300,00 €	13 200,00 €
Karta napájania MPX	4	3 900,00 €	15 600,00 €
Senzor - Podpovrchová teplota	28	500,00 €	14 000,00 €
GPRS router	8	600,00 €	4 800,00 €
Prevodník RS 485/232	12	500,00 €	6 000,00 €
Prevodník RS 485/TCP/IP	12	500,00 €	6 000,00 €
Kamera na pripojenie do routera GPRS	10	1 200,00 €	12 000,00 €
Stožiar pre GFS 3000	16	800,00 €	12 800,00 €
Ochranná klieťka pre GFS 3000	16	700,00 €	11 200,00 €
PoE Injector pre kameru	10	200,00 €	2 000,00 €
Technologická skriňa meteorostanice RCM 500 s riadiacou jednotkou, vrátane plastovej skrine a elektrických rozvodov	2	9 985,00 €	19 970,00 €
Plastová skriňa pre RCM 500	2	1 000,00 €	2 000,00 €
Riadiacia jednotka RCM 500	2	5 050,00 €	10 100,00 €
Cestná sonda IT - Sens 50m	2	5 230,00 €	10 460,00 €
Zálievková hmota pre cestnú sondu PRODOFIX 1 kg	30	25,00 €	750,00 €
Senzor teploty a vlhkosti vzduchu RF/TL pre RCM 500	2	3 200,00 €	6 400,00 €
Senzor rýchlosti a smeru vetra WG/WR pre RCM 500	2	2 850,00 €	5 700,00 €
Kombinovaný senzor WG/WR/RF/TL pre meteorostanicu RCM 500	2	5 020,00 €	10 040,00 €
Senzor viditeľnosti, zrážok a WMO kódov PWS pre RCM 500	2	9 580,00 €	19 160,00 €
Prevodník RS 485/232	2	500,00 €	1 000,00 €
Prevodník RS 485/TCP/IP	2	500,00 €	1 000,00 €
Stožiar pre meteorostanicu RCM 500 solar	2	1 200,00 €	2 400,00 €
Ochranná klieťka pre meteorostanicu RCM 500	2	700,00 €	1 400,00 €
Kovová skriňa pre AKU pre meteorostanicu RCM 500	2	850,00 €	1 700,00 €
AKU min 100 Ah/ 12 V pre meteorostanicu RCM 500	2	200,00 €	400,00 €
Držiak solárnych panelov pre meteorostanicu RCM 500	2	1 080,00 €	2 160,00 €
Solárny panel pre RCM 500 min 450W	2	980,00 €	1 960,00 €
Regulátor nabíjania AKU pre meteorostanicu RCM 500	2	500,00 €	1 000,00 €
Spolu v € bez DPH			1 591 544,00 €



Obdobie platnosti: 1.1.2018 - 31.12.2018

Kazanská 48, 821 06 Bratislava



Stavba: Technický servis, údržba a opravy meteozařízení Boschung Mecatronic

OHLÁSENIE VADY A PORUCHY

č.:

na základe Zmluvy č. 5/503/18 o vykonávaní servisných prác

1. Nahlásenie vady a poruchy

Dátum nahlásenia poruchy:

Poruchu nahlásil (meno + podpis):

Názov poruchy (popis):

Poruchu zaevidoval (meno + podpis):

2. Spôsob odstránenia poruchy - cenová ponuka, objednávka

Spôsob odstránenia poruchy:

- a) podľa zmluvy alebo odsúhlasených jednotkových cien
- b) podľa novej cenovej ponuky

Dátum a číslo odovzdania cenovej ponuky:

Dátum a číslo prijatej objednávky:

3. Odstránenie vady a poruchy

Dátum odstránenia poruchy

Poznámka (opis spôsobu odstránenia vady a poruchy)

.....
.....
.....
.....
.....

Za objednávateľa (meno + podpis):

Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok

V súlade s ustanovením § 41 Zákona o verejnom obstarávaní verejný obstarávateľ požaduje od úspešného uchádzača, aby najneskôr v čase uzavretia zmluvy uviedol:

1. údaje všetkých známych subdodávateľov v rozsahu obchodné meno, sídlo, IČO, zápis do príslušného obchodného registra
2. údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
3. uvedenie predmetu subdodávky
4. percentuálny podiel zákazky zabezpečovaný subdodávateľom.

p.č.	Subdodávateľ	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa*	Predmet subdodávky	% podiel subdodávok
1.	-	-	-	-
2.	-	-	-	-
3.	-	-	-	-

V Bratislave, dňa 24.8.2018

Meno, priezvisko a podpis oprávnenej osoby uchádzača: Peter Novák, predseda predstavenstva a riaditeľ spoločnosti NOPE a.s.:

* údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia budú doplnené úspešným uchádzačom najneskôr v čase podpisu zmluvy.

B.1 OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

1. **Predmetom zákazky** je služba, ktorá obsahuje záväzok zhotoviteľa vykonávať pre objednávateľa technický servis, údržbu a opravy na meteozaariadeniach BOSCHUNG MECATRONIC, s výnimkou odstránenia tých väd, na ktoré sa vzťahuje záruka v zmysle zmlúv, ktoré má objednávateľ uzavreté. Predmetné meteozaariadenia BOSCHUNG MECATRONIC sú nainštalované na diaľniciach a rýchlostných cestách vo vlastníctve Národnej diaľničnej spoločnosti, a.s. a na príslušných dispečingoch, kam sú meteozaariadenia vyvedené.
2. **Predmetom zmluvy** je vykonávať technický servis, údržbu a opravy meteozaariadení pozostávajúci z týchto činností:
 - 2.1 Odstraňovanie väd a porúch na meteozaariadeniach a dispečingoch,
 - 2.2 Vykonávanie technického servisu a údržby jednotlivých meteozaariadení a dispečingov.

Jednotlivé úkony a zloženie náhradných dielov sú bližšie špecifikované v Prílohe č. 1 k časti B.2 v tabuľke č. 1 a 2 týchto SP.
3. **Predmet zákazky sa vzťahuje na tieto technické zariadenia:**
 - 3.1 Meteozaariadenia BOSCHUNG MECATRONIC nainštalované na diaľniciach a rýchlostných cestách v pôsobnosti Národnej diaľničnej spoločnosti, a.s.,
 - 3.2 Technologické a softvérové vybavenie dispečingu zimnej údržby, resp. operátorského pracoviska týkajúca sa zberu a spracovávaní dát z meteozaariadení,
 - 3.3 Technologické a softvérové vybavenie na Centrálnom operátorskom pracovisku na Domkárskej ul. 9 v Bratislave, ktoré spracováva údaje z centralizovaného zberu dát,
 - 3.4 Ostatné vybavenie priamo sa týkajúce meteozaariadení a dispečingov (napríklad prenosová cesta a pod.)

Rozpis vybavenosti jednotlivých meteozaariadení a ich umiestnenie je bližšie špecifikované v Prílohe č. 1 k časti B.3 týchto SP.
4. **Cena za technický servis a údržbu** na meteorologickom informačnom systéme BOSCHUNG MECATRONIC, ktorá je vyjadrená v závislosti od počtu objektov, periodicity a jednotkovej ceny úkonu na jednom zariadení, je uvedená v Prílohe č. 1 k časti B.2 tabuľka č.1 týchto SP.
 - 4.1 Technický servis a údržba budú vykonávané v dvoch častiach – jarnej a jesennej. Jarná časť bude vykonávaná v mesiacoch apríl až jún a jesenná časť bude vykonávaná v mesiacoch september a október. Termín vykonávania technického servisu a údržby si poskytovateľ dohodne s kontaktnými osobami objednávateľa uvedenými v Článku 3, bod 3 v minimálne 7-dňovom predstihu. Technický servis a údržba na BORRMA WEB bude vykonávaný v mesiacoch október až apríl.
 - 4.2 Práce na odstraňovaní porúch na meteozaariadeniach musia byť započaté v nasledovnom čase:
 - v zimnom období (15.10. – 31.3.) do 24 hodín od nahlásenia poruchy
 - v letnom období (1.4. – 14.10.) do 7 dní od nahlásenia poruchy

Začatím prác v zmysle predchádzajúcej vety sa rozumie obhliadka danej vady alebo poruchy zhotoviteľom, prípadne iná zdokumentovateľná činnosť, ktorá vedie k odstráneniu nahlásenej vady alebo poruchy.
5. Súčasťou plnenia predmetu zákazky je vyhotovenie správ o vykonávaní činnosti v zmysle čl. 3 Zmluvy o vykonávaní servisných prác, časť B.3 týchto SP.
6. **Ostatné požiadavky na plnenie predmetu zákazky**

UCHÁDZAČ PREDLOŽÍ VO SVOJEJ PONUKE AJ NASLEDOVNÉ DOKLADY:

- 6.1 Uchádzač predloží právoplatný certifikát a oprávnenie na prácu so zariadeniami Boschung Mecatronic a so softvérmi Borrma a Borrma Web (certifikát - potvrdenie od výrobcu). Uchádzač predloží uvedený doklad v origináli alebo úradne osvedčenej kópii. Verejný obstarávateľ prijme aj iný obsahom a rozsahom rovnocenný doklad vydaný príslušnou

inštitúciou v inom členskom štáte, predložený uchádzačom preukazujúci požadovanú skutočnosť.

- 6.2 Uchádzač uvedie v ponuke podiel zákazky, ktoré má v úmysle zadať tretím osobám, ako aj navrhovaných subdodávateľov a predmety subdodávok a čestné vyhlásenie, že každý subdodávateľ splňa alebo najneskôr v čase plnenia bude splňať podmienky podľa § 32 ods. 1; tým nie je dotknutá zodpovednosť úspešného uchádzača za plnenie zmluvy. Akúkoľvek zmenu týkajúcu sa subdodávateľa je úspešný uchádzač bezodkladne oznámiť verejnému obstarávateľovi. Subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu, musí splňať podmienky podľa § 32 ods. 1. Ak uchádzač nemá v úmysle zadať vykonávanie časti prác na diele subdodávateľom, je túto skutočnosť povinný vyslovene uviesť vo svojej ponuke.

Špecifikácia ceny

Príloha č. 7

Cena za odstraňovanie vád a porúch na meteozařadeníach a dispečingoch na základe výsledku z elektronickej aukcie

	Počet hodín	Cena celkom
	1 200	
	sadzba €/h	v €
Sadzba za opravy na 4 roky	58,00	69 600,00 €
Navrhovaná cena bez DPH		69 600,00 €

Poznámky:

- Uchádzač vyplní žltou farbou označené bunky
- Uchádzač zadáva sadzby na 2 desiatinné miesta, počet hodín je stanovený Objednávateľom na 1200 h

Mená a kontakty zamestnancov zodpovedných za obhliadku

SSÚD:

ADRESA	Riaditeľ strediska	Tel. č.:
Stredisko správy a údržby diaľnic 1 Pezinská 15 901 01 Malacky		
Stredisko správy a údržby diaľnic 2 Domkárska č. 9 821 05 Bratislava		
Stredisko správy a údržby diaľnic 3 Sereďská cesta č. 210 917 05 Trnava - Modranka		
Stredisko správy a údržby diaľnic 5 časť Kúnovec 4532, 017 01 Považská Bystrica		
Stredisko správy a údržby diaľnic 6 Hlavná 2158, 038 52 Sučany (Martin)		
Stredisko správy a údržby diaľnic 8 Demánovská cesta 79 031 01 Liptovský Mikuláš		
Stredisko správy a údržby diaľnic 9 059 36 Mengusovce		
Stredisko správy a údržby diaľnic 11 Petrovany č.500 082 53 Petrovany okr. Prešov		

SSÚR:

ADRESA
Stredisko správy a údržby rýchlostných ciest 1 Matúškovská cesta 886 924 01 Galanta
Stredisko správy a údržby rýchlostných ciest 4 Magnezitárska 2 043 28 Košice
Stredisko správy a údržby rýchlostných ciest 6 A. Hlinku 2549 022 65 Čadca