

KÚPNA ZMLUVA č. SE-OD1-2023/002829-004

uzatvorená podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a podľa zákona č. 343/2015 Z. z., o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) (ďalej len „zmluva“)

Zmluvné strany

Kupujúci:

Názov: **Slovenská republika zastúpená Ministerstvom vnútra Slovenskej republiky**
Sídlo: Pribinova 2, 812 72 Bratislava, Slovenská republika
V zastúpení: Mgr. Tomáš Oparty – štátny tajomník Ministerstva vnútra Slovenskej republiky, na základe plnomocenstva č. p.: SL-OPS-2023/005305-055 zo dňa 22.05.2023
IČO: 00151866
DIČ: 2020571520
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK78 8180 0000 0070 0018 0023
BIC/SWIFT kód: SPSRSKBA
Internetová adresa (URL): www.minv.sk
(ďalej len „kupujúci“)

a

Predávajúci:

Názov: **AgeVolt Slovakia s. r. o.**
Sídlo: Jarošova 1, 831 03 Bratislava
zastúpený: Ing. Ján Zuštiak, konateľ
IČO: 46479848
DIČ: 2820015924
Bankové spojenie: Fio banka, a.s.
SWIFT : FIOZSKBA
IBAN: SK40 8330 0000 0022 0045 7565
E-mail:
Tel.:
Internetová adresa (URL): <https://www.agevolt.com/sk/home-page>
Zapísaný v: Obchodný register Okresného Súdu Bratislava I., Oddiel: Sro, vložka č. 78174/B

(ďalej len „Predávajúci“)

(kupujúci a predávajúci ďalej len „Zmluvné strany“)

Článok I. Úvodné ustanovenie

- 1.1. Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky ako verejný obstarávateľ podľa § 7 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní zriadilo dynamický nákupný systém (ďalej len „DNS“) s názvom "DNS - Nabíjacie stanice automobilov na elektrický pohon a súvisiace elektrotechnické zariadenia".
- 1.2. Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu na základe Rámcovej dohody č. SE-OD1-2023/002829-002, ktorá je výsledkom konkrétnej zákazky na predmet Nabíjacie stanice_VO1 (ID JOSEPHINE 39608) realizovanej prostredníctvom dynamického nákupného systému na predmet „DNS - Nabíjacie stanice automobilov na elektrický pohon a súvisiace elektrotechnické zariadenia“.

Článok II. Predmet zmluvy

- 2.1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu riadne a včas plnenie, ktoré je presne špecifikované v prílohe č. 1 a 2 zmluvy (ďalej len „predmet zmluvy“) a záväzok kupujúceho riadne a včas dodaný predmet prevziať a zaplatiť zaň kúpnu cenu v súlade s Článok IV tejto zmluvy.

Článok III. Dodacie podmienky

- 3.1. **Predávajúci sa zaväzuje dodať, nainštalovať a uviesť do prevádzky nabíjacie stanice a príslušenstvo v špecifikácii a množstve podľa prílohy č. 1 a 2 tejto zmluvy** a to v súlade s touto zmluvou a v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území SR, technickými normami a podmienkami tejto zmluvy.
- 3.2. **Predávajúci sa zaväzuje poskytovať Servisné služby tak ako sú špecifikované v prílohe č. 1 a 2 tejto zmluvy.**
- 3.3. Predávajúci sa zaväzuje dodať Kupujúcemu nabíjacie stanice a príslušenstvo najneskôr do 180 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
- 3.4. Miesto alebo miesta dodania (lokality) sa nachádzajú v Slovenskej republike, a ich podrobná špecifikácia spolu s množstvom je prílohou č. 4 tejto zmluvy.
- 3.5. Kupujúci je povinný zabezpečiť, aby v lokalite, v ktorej má prebiehať inštalácia nabíjacej stanice a príslušenstva, bola pripravená infraštruktúra objektívne potrebná pre plnenie tejto zmluvy. Objektívna nepripravenosť lokality zistená predávajúcim po začatí inštalácie tovarov alebo príslušenstva a z toho plynúca nemožnosť ukončenia prác v danej lokalite, je prekážkou na strane kupujúceho. Predávajúci v takomto prípade informuje kupujúceho o povahe prekážky a navrhne spôsob a požiadavky na jej odstránenie. Kupujúci je v takomto prípade povinný bezodkladne zabezpečiť pripravenosť lokality a o pripravenosti lokality bezodkladne informovať predávajúceho. Lehota dodania tovarov, ktoré v dôsledku takejto prekážky nebolo možné dodať, nainštalovať a uviesť do prevádzky sa predlžuje o počet dní trvania prekážky na strane kupujúceho a 14 dní na dokončenie prác na danej lokalite.
- 3.6. Kupujúci požaduje, aby dodanie, montáž, inštalácia a uvedenie do prevádzky všetkých zariadení určených pre príslušnú lokalitu prebiehalo kontinuálne bez bezdôvodných prerušení, a to z dôvodu minimalizovania dopadov na chod činností vykonávaných v danej lokalite. Kupujúci je povinný umožniť predávajúcemu vstup do lokalít, v ktorých sa má realizovať predmet zmluvy, v rozsahu nevyhnutnom pre riadnu realizáciu predmetu zmluvy.
- 3.7. Deň nástupu na dodanie, montáž, inštaláciu a uvedenie do prevádzky tovarov v príslušnej lokalite predávajúci písomne oznámi zástupcovi kupujúceho, odbor dopravy SE MVSR najneskôr 5 pracovných dní vopred na email
- 3.8. Odovzdanie a prebratie jednotlivých súčastí plnenia podľa bodu 3.3 tejto zmluvy bude prebiehať podľa jednotlivých lokalít. Tzn., že predávajúci je oprávnený vyzvať kupujúceho na prebratie plnenia po dodaní, namontovaní, nainštalovaní a uvedení do prevádzky všetkých tovarov a poskytnutí všetkých požadovaných služieb spojených so sprevádzkovaním tovarov v príslušnej lokalite.
- 3.9. Prebratie tovarov a služieb bude vykonané poverenými zástupcami kupujúceho a predávajúceho v príslušnej lokalite, resp. mieste dodania. Pred prebratím plnenia kupujúci overí súlad dodaného plnenia s požiadavkami kupujúceho. Kupujúci po prebratí plnenia písomne potvrdí preberací list. Kupujúci môže po prevzatí plnenia riadne užívať a predávajúci sa mu zaväzuje toto užívanie dňom prebratia umožniť. Kupujúci si vyhradzuje právo prevziať iba plnenie funkčné, bez zjavných väd, dodané v kompletnom stave a v požadovanom množstve. V opačnom prípade si vyhradzuje právo plnenie neprebrať a nezaplatiť cenu za neprebrané plnenie.

- 3.10. **Predávajúci sa zaväzuje poskytovať služby správy nabíjacích staníc k jednotlivým nabíjacím staniciam a súvisiacej infraštruktúre a služby zabezpečenia prevádzky GPRS 4G modulov (pol. č. 32, 33 a 40), a to od momentu prebratia príslušného sprevádzkovaného zariadenia kupujúcim po dobu max. 120 mesiacov.**
- 3.11. **Predávajúci sa zaväzuje poskytovať služby pozáručného servisu (pol. č. 34 a 35) k jednotlivým nabíjacím staniciam a súvisiacej infraštruktúre, a to od momentu skončenia záruky príslušného zariadenia po dobu 72 mesiacov.**
- 3.12. Ostatné plnenie podľa tejto zmluvy, najmä náhradné diely a Mimoriadne servisné služby si kupujúci môže objednať počas doby poskytovania služieb správy nabíjacích staníc.
- 3.13. V prílohe č. 3 tejto zmluvy sú uvedené údaje o všetkých známych subdodávateľoch predávajúceho, ktorí sú známi v čase uzavierania tejto zmluvy, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia a predmet subdodávok.
- 3.14. Predávajúci je povinný kupujúcemu oznámiť akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľoch uvedených v Prílohe č. 3 tejto zmluvy, a to bezodkladne po tom, ako sa o tejto skutočnosti dozvie.
- 3.15. V prípade zmeny subdodávateľa je predávajúci povinný najneskôr do piatich (5) pracovných dní odo dňa zmeny subdodávateľa predložiť kupujúcemu informácie o novom subdodávateľovi v rozsahu údajov podľa bodu 3.13 tohto článku a predmety subdodávok.
- 3.16. Predávajúci vyhlasuje, že v čase uzatvorenia zmluvy je zapísaný v registri partnerov verejného sektora v súlade so zákonom č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 315/2016 Z. z.“), pokiaľ sa ho povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora týka.
- 3.17. Subdodávateľ alebo subdodávateľ podľa osobitného predpisu, ktorý podľa § 11 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora v súlade so zákonom č. 315/2016 Z. z.
- 3.18. Povinnosti Predávajúceho vrátane pravidiel výberu subdodávateľa platia aj pri zmene subdodávateľa počas celej doby trvania tejto zmluvy.
- 3.19. Predávajúci zodpovedá za plnenie zmluvy o subdodávke subdodávateľom tak, ako keby plnenie realizované na základe takejto zmluvy realizoval sám. Predávajúci zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa ako aj za výsledok plnenia vykonaného na základe zmluvy o subdodávke.
- 3.20. Vlastnícke právo k dodanému predmetu zmluvy prechádza na kupujúceho dňom jeho dodania a prevzatia podpisom preberacieho protokolu vyhotoveného Predávajúcim a zaplatením kúpnej ceny.
- 3.21. Nebezpečenstvo škody na predmete zmluvy prechádza na Kupujúceho dňom jeho dodania a prevzatia podpisom preberacieho protokolu.

Článok IV.

Kúpna cena a platobné podmienky

- 4.1. Kúpna cena je stanovená dohodou zmluvných strán ako cena konečná v súlade so zákonom Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Cena jednotlivých súčastí predmetu zmluvy je uvedená v prílohe č. 2 tejto zmluvy.

- 4.2. Cena musí zahŕňať všetky ekonomicky oprávnené náklady Predávajúceho vynaložené v súvislosti s dodaním tovarov a služieb, dodaním príslušnej dokumentácie a primeraný zisk Predávajúceho.
- 4.3. Ceny sú stanovené v mene EUR. K fakturovanej Cene bude vždy pripočítaná DPH stanovená v súlade s platnými právnymi predpismi platnými na území SR v čase dodania tovaru alebo poskytnutia služby.
- 4.4. Dohodnutú cenu je možné meniť iba pri zmene colných a daňových predpisov alebo vždy len po vzájomnej dohode zmluvných strán, v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní, formou písomného a očíslovaného dodatku.
- 4.5. Zálohové platby ani platba vopred sa neumožňujú.
- 4.6. Úhrada ceny nabíjajúcich staníc a príslušenstva sa uskutoční po ich prebratí kupujúcim, formou prevodu na bankový účet predávajúceho uvedeného v čl. I. tejto zmluvy v časti Predávajúci. Bezhotovostný platobný styk sa uskutoční prostredníctvom finančného ústavu kupujúceho na základe faktúry. Splatnosť faktúry je tridsať (30) dní odo dňa doručenia faktúry kupujúcemu. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude preberací list potvrdený kupujúcim. Kupujúci môže povoliť aj priebežnú úhradu za dodanie nabíjajúcich staníc a príslušenstva, spravidla po dodaní plnenia v rámci jednej lokality/skupiny nabíjajúcich staníc.
- 4.7. Úhradu ceny Servisných služieb (pol. č. 32, 33, 34, 35 a 40) uskutoční kupujúci po skončení kalendárneho mesiaca kedy boli poskytnuté, formou prevodu na bankový účet predávajúceho uvedeného v čl. I. tejto zmluvy v časti Predávajúci. Bezhotovostný platobný styk sa uskutoční prostredníctvom finančného ústavu kupujúceho na základe faktúry doručenej kupujúcemu bezodkladne po skončení kalendárneho mesiaca kedy boli služby poskytnuté. Splatnosť faktúry je tridsať (30) dní odo dňa doručenia faktúry kupujúcemu. Prílohou tejto faktúry je minimálne rozpis jednotlivých typov a počtov staníc/zariadení, ktorých sa služby správy a pozáručného servisu týkali a výkaz servisných úkonov vykonaných v rámci pozáručného servisu.
- 4.8. Faktúra musí spĺňať všetky náležitosti daňového dokladu v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. V prípade, že faktúra bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, kupujúci je oprávnený ju vrátiť a predávajúci je povinný faktúru podľa charakteru nedostatku opraviť, doplniť alebo vystaviť novú. V takomto prípade sa preruší lehota jej splatnosti a nová začne plynúť prevzatím nového, resp. upraveného daňového dokladu.
- 4.9. Zmluvné strany sa dohodli, že jednotkové ceny Servisných služieb a náhradných dielov uvedených v prílohe č. 1 a 2 tejto zmluvy môže predávajúci v reakcii na mieru inflácie automaticky navýšiť, a to za nasledovných podmienok:
- 4.9.1. navýšenie nie je možné vykonať v kalendárnom roku uzatvorenia zmluvy a súčasne skôr ako o 6 mesiacov od uzavretia zmluvy,
- 4.9.2. po prvom navýšení možno navýšenie vykonať o každých 12 mesiacov s platnosťou na ďalších min. 12 mesiacov,
- 4.9.3. navýšenie je možné vykonať iba v prípade, ak percentuálna miera Inflácie podľa bodu 4.10 je viac ako 2,5 %,
- 4.9.4. navýšenie je možné vykonať len o percentuálnu hodnotu automatického inflačného indexu.
- 4.10. Percentuálnou mierou Inflácie pre účely tejto zmluvy sa rozumie hodnota uvedená Štatistickým úradom Slovenskej republiky na webe https://datacube.statistics.sk/#!/view/sk/vbd_sk_win2/sp1819ms/v_sp1819ms_00_00_00_sk (web je platný v čase uzavretia zmluvy), a to hodnota indexu cien priemyselných výrobcov podľa SK NACE Rev. 2 bez spotrebnej dane – tuzemsko, konkrétne riadok „33 Oprava a inštalácia strojov a prístrojov“, podriadok „romr = 100“, podstĺpec „1. – 12.“ stĺpca s rokom predchádzajúcim roku v ktorom k navýšeniu cien dochádza, pričom do tejto hodnoty sa odpočíta hodnota 100. Pre odstránenie pochybností zmluvné strany berú na vedomie, že nejde o mieru inflácie meranej indexom spotrebiteľských cien.

- 4.11. Percentuálnou hodnotou automatického inflačného indexu sa pre účely tejto zmluvy rozumie 100 % hodnoty percentuálnej miery Inflácie.
- 4.12. Predávajúci je povinný písomne informovať kupujúceho o navýšení cien podľa bod 4.9 najmenej 15 dní pred navýšením cien. Oznámenie musí obsahovať aktualizovanú prílohu č. 1 zmluvy, údaj o momente od kedy dochádza k navýšeniu cien a odôvodnenie umožňujúce overenie splnenia dôvodov podľa bodu 4.9; inak je navýšenie cien neplatné.
- 4.13. Zmluvné strany sa dohodli, že jednotkové ceny uvedené v prílohe č. 1 tejto zmluvy môže kupujúci v reakcii na mieru deflácie automaticky znížiť, a to za nasledovných podmienok:
- 4.13.1. zníženie nie je možné vykonať v kalendárnom roku uzatvorenia zmluvy a súčasne skôr ako o 6 mesiacov od uzavretia zmluvy,
 - 4.13.2. po prvom znížení možno zníženie vykonať o každých 12 mesiacov s platnosťou na ďalších min. 12 mesiacov,
 - 4.13.3. zníženie je možné vykonať iba v prípade, ak miera deflácie je viac ako 2,5 %,
 - 4.13.4. zníženie je možné vykonať len o percentuálnu hodnotu automatického deflačného indexu.
- 4.14. Percentuálnou hodnotou automatického deflačného indexu sa pre účely tejto zmluvy rozumie percentuálna miera deflácie určená primerane spôsobom podľa bodu 4.10.
- 4.15. Kupujúci je povinný písomne informovať predávajúceho o znížení cien podľa bod 4.13 tejto zmluvy najmenej 30 dní pred znížením cien. Oznámenie musí obsahovať aktualizovanú prílohu č. 1 zmluvy, údaj o momente od kedy dochádza ku zníženiu cien a odôvodnenie umožňujúce overenie splnenia dôvodov podľa bodu 4.13 tejto zmluvy; inak je zníženie cien neplatné.

Článok V. Záručná doba a zodpovednosť za vady

- 5.1. Záručná doba na jednotlivé súčasti predmetu zmluvy je uvedená v prílohe č. 1 tejto zmluvy.
- 5.2. Záruka sa vzťahuje na akékoľvek chyby alebo výrobné vady nabíjacích staníc a príslušenstva vzniknutých počas záručnej doby, pričom predávajúci je povinný takéto chyby alebo vady odstrániť na vlastné náklady alebo opravou alebo výmenou poškodených komponentov, a to v lehotách uvedených v prílohe č. 1 tejto zmluvy.
- 5.3. Pred uplynutím záručnej doby záruka zaniká, ak:
- 5.3.1. bol tovar pozmenený nedovoleným spôsobom, odlišujúcim sa od jeho konštrukčného riešenia,
 - 5.3.2. tovar je používaný v rozpore s jeho obvyklým účelom a s pokynmi výrobcu,
 - 5.3.3. užívateľ tovaru si nesplnil povinnosť rozumne predísť ďalšiemu poškodeniu zariadenia.
- 5.4. V prípade reklamácií tovaru sa postupuje podľa tejto zmluvy, príslušných ustanovení Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území Slovenskej republiky.
- 5.5. Kupujúci sa zaväzuje nahlásiť chyby a vady zariadení bez zbytočného odkladu.
- 5.6. Kupujúci sa zaväzuje znášať obmedzenia nevyhnutne spojené s vykonávaním servisu tovaru.

Článok VI. Ostatné dojednania

- 6.1. Predávajúci prehlasuje, že predmet zmluvy nie je zaťažený právami tretích osôb.

- 6.2. Predávajúci je povinný dodať predmet zmluvy kupujúcemu v dohodnutom množstve, rozsahu, kvalite, v požadovaných technických parametroch, v bezchybnom stave a dohodnutom termíne v zmysle špecifikácie podľa prílohy č. 1 a 2 zmluvy.
- 6.3. Kupujúci je povinný:
- 6.3.1. prebrať bezchybný predmet zmluvy,
 - 6.3.2. riadne a včas zaplatiť kúpnu cenu dohodnutú v tejto zmluve.
- 6.4. Predávajúci je povinný strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s plnením tejto zmluvy a poskytnúť všetku potrebnú súčinnosť pri výkone kontroly/audit/overovania oprávneným osobám, ktorými sú najmä:
- 6.4.1. poverení zamestnanci Zodpovedného orgánu,
 - 6.4.2. poverení zamestnanci Orgánu auditu,
 - 6.4.3. poverení zamestnanci Najvyššieho kontrolného úradu Slovenskej republiky,
 - 6.4.4. poverení zamestnanci Úradu pre verejné obstarávanie,
 - 6.4.5. riadne splnomocnení zástupcovia Európskej komisie, Európskeho úradu na boj proti podvodom a Európskeho dvora audítorov,
 - 6.4.6. osoby prizvané orgánmi uvedenými v bode 6.4 v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES.

Článok VII. Zmluvné pokuty a úroky z omeškania

- 7.1. Pre prípad nedodržania podmienok tejto zmluvy dohodli Zmluvné strany nasledovné zmluvné pokuty a úroky z omeškania:
- 7.1.1. za omeškanie predávajúceho s dodaním plnenia podľa bodu 3.1 tejto zmluvy, je kupujúci oprávnený uplatniť si voči predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z hodnoty plnenia s ktorého dodaním je v omeškaní a to za každý aj začatý deň omeškania,
 - 7.1.2. za omeškanie predávajúceho s odstránením každej poruchy ktorejkoľvek nabíjacej stanice znemožňujúcej jej plnohodnotné využívanie, a to od nahlásenia poruchy alebo od momentu kedy predávajúci objektívne mal identifikovať poruchu v rámci služieb správy staníc, je kupujúci oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 20 eur za každý začatý deň omeškania voči v lehotám podľa prílohy č. 1 tejto zmluvy,
 - 7.1.3. za omeškanie kupujúceho so zaplacením kúpnej ceny je predávajúci oprávnený uplatniť si zákonný úrok z omeškania z nezaplatenej ceny za každý aj začatý deň omeškania.
- 7.2. Zaplacením zmluvnej pokuty predávajúcim nezaniká nárok kupujúceho na prípadnú náhradu škody, ktorá vznikla v príčinnej súvislosti s porušením zmluvnej povinnosti, za ktorú je uplatňovaná zmluvná pokuta.
- 7.3. Nárok na zmluvnú pokutu nevzniká vtedy, ak sa preukáže, že omeškanie je spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť (vyššia moc). Zmluvnú pokutu zaplatí predávajúci kupujúcemu v lehote tridsiatich (30) dní odo dňa doručenia faktúry do sídla predávajúceho.

Článok VIII. Skončenie zmluvy

- 8.1. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluva skončí:
- 8.1.1. Uplynutím maximálnej doby poskytovania Servisných služieb,
 - 8.1.2. písomnou dohodou Zmluvných strán, a to dňom uvedeným v takejto dohode; v dohode o skončení zmluvy sa súčasne upravujú nároky Zmluvných strán vzniknuté na základe alebo v súvislosti s touto zmluvou,
 - 8.1.3. písomným odstúpením od zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvy,
 - 8.1.4. výpoveďou za podmienok uvedených v tejto zmluve.
- 8.2. Odstúpenie od zmluvy sa uskutoční písomným oznámením odstupujúcej Zmluvnej strany adresovaným druhej Zmluvnej strane zároveň s uvedením dôvodu odstúpenia od zmluvy a je účinné okamihom jeho doručenia.

V prípade pochybností sa má za to, že je odstúpenie doručené tretí deň po jeho odoslaní. Doručuje sa zásadne na adresu Zmluvnej strany uvedenu v tejto zmluve.

- 8.3. Za podstatné porušenie zmluvy sa považuje:
- 8.3.1. omeškanie predávajúceho s dodaním predmetu zmluvy oproti dohodnutému termínu plnenia o viac ako 30 dní bez uvedenia dôvodu, ktorý by omeškanie ospravedlňoval (vyššia moc),
 - 8.3.2. ak kúpna cena bude fakturovaná v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve,
 - 8.3.3. Predávajúci dodá Kupujúcemu predmet zmluvy takých parametrov, ktoré sú v rozpore s touto zmluvou,
 - 8.3.4. Kupujúci je v omeškaní so zaplatením faktúry o viac ako šesťdesiat (60) dní po lehote jej splatnosti,
 - 8.3.5. predávajúci poruší jeho povinnosti podľa bodu 3.13 až 3.19 tejto zmluvy,
 - 8.3.6. voči predávajúcemu začalo konkurzné konanie alebo reštrukturalizácia,
 - 8.3.7. predávajúci vstúpil do likvidácie.
- 8.4. Kupujúci môže od zmluvy odstúpiť aj z ktoréhokoľvek dôvodu uvedeného v § 19 zákona o verejnom obstarávaní.
- 8.5. Odstúpenie od zmluvy má následky stanovené príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, pokiaľ sa Zmluvné strany písomne nedohodnú inak.
- 8.6. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú udalosti, ktoré nie sú závislé od konania Zmluvných strán, a ktoré nemôžu Zmluvné strany ani predvídať ani nijakým spôsobom priamo ovplyvniť, ako napr.: vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy, požiare, embargo, karantény. Oslobodenie od zodpovednosti za nesplnenie dodania predmetu zmluvy trvá po dobu pôsobenia vyššej moci, najviac však dva mesiace. Po uplynutí tejto doby sa Zmluvné strany dohodnú o ďalšom postupe. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na okolnosti vylučujúce zodpovednosť, právo odstúpiť od zmluvy.
- 8.7. Po dodaní a prebratí plnenia podľa bodu 3.1 tejto zmluvy má kupujúci právo písomne vypovedať túto zmluvu aj bez udania dôvodu. Výpovedná doba je 2 mesiace a začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená predávajúcemu.

Článok IX. Spoločné a záverečné ustanovenia

- 9.1. Akákoľvek písomnosť alebo iné správy, ktoré sa doručujú v súvislosti so zmluvou druhej Zmluvnej strane (každá z nich ďalej ako „Oznámenie“) musia byť:
- 9.1.1. v písomnej podobe,
 - 9.1.2. doručené (i) osobne, (ii) poštou prvou triedou s uhradeným poštovným, (iii) kuriérom prostredníctvom kuriérskej spoločnosti alebo (iv) elektronickou poštou na adresy, ktoré budú oznámené v súlade s týmto článkom zmluvy.
- 9.2. Oznámenie poskytované Kupujúcemu bude zaslané na adresu uvedenú nižšie alebo inej osobe alebo na inú adresu, ktorú Kupujúci priebežne písomne oznámi Predávajúcemu v súlade s týmto článkom zmluvy:
- Kupujúci: Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, Pribinova 2, 812 72 Bratislava
k rukám: Mgr. Peter Kohút, odbor dopravy SE MVSR
email:
- Oznámenie poskytované Predávajúcemu bude zaslané na adresu uvedenú nižšie alebo inej osobe alebo na inú adresu, ktorú Predávajúci priebežne písomne oznámi Kupujúcemu v súlade s týmto článkom zmluvy:
- Predávajúci: AgeVolt Slovakia s. r. o., Jarošova 1, 831 03 Bratislava
k rukám: Ing. Ján Zuštiak
email:
- 9.3. Oznámenie nadobúda účinnosť okamihom jeho prevzatia a má sa za prevzaté:

- 9.3.1. v čase jeho doručenia (alebo odmietnutia jeho prevzatia), pokiaľ sa doručuje osobne alebo kuriérom; alebo
- 9.3.2. v čase jeho doručenia, ale najneskôr v piaty (5) deň po jeho odoslaní, pokiaľ sa doručuje ako poštová zásielka prvej triedy s uhradeným poštovým; alebo
- 9.3.3. v čase jeho doručenia, ale najneskôr nasledujúci deň po jeho odoslaní, pokiaľ sa doručuje prostredníctvom elektronickej pošty.
- 9.4. V prípade zmeny obchodného mena, názvu, sídla, právnej formy, štatutárnych orgánov alebo i spôsobu ich konania za Zmluvnú stranu, oznámi strana, ktorej sa niektorá z uvedených zmien týka, písomnou formou túto skutočnosť druhej Zmluvnej strane a to bez zbytočného odkladu, inak povinná Zmluvná strana zodpovedá za všetky škody z toho vyplývajúce alebo náklady, ktoré v tejto súvislosti musela vynaložiť druhá Zmluvná strana. V prípade zmeny bankového spojenia alebo čísla účtu zmluvnej strany o tejto skutočnosti vyhotovia písomný a očíslovaný dodatok k tejto zmluve.
- 9.5. Táto zmluva môže byť doplnená alebo zmenená v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky len písomnými a očíslovanými dodatkami, ktoré sa po podpísaní obidvoma zmluvnými stranami stávajú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy, a to aj v prípade ak sa zmena alebo doplnenie zmluvy týka zmeny alebo doplnenia subdodávateľa.
- 9.6. V ostatných právach a povinnostiach touto zmluvou neupravených platia príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území Slovenskej republiky.
- 9.7. Zmluvné strany sa dohodli, že prípadné spory vyplývajúce z plnenia tejto zmluvy budú riešiť najprv dohodou alebo zmiernom. Ak nepríde k dohode, bude vec riešiť vecne a miestne príslušný súd Slovenskej republiky.
- 9.8. Zmluvné strany vyhlasujú, že túto zmluvu uzatvorili slobodne a vážne, nie v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok, prečítali ju, porozumeli jej a nemajú proti jej forme a obsahu žiadne výhrady, čo potvrdzujú vlastnoručnými podpismi.
- 9.9. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv v súlade so zákonom č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov, a ktorými sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Zverejnenie zmluvy v Centrálnom registri zmlúv zabezpečí kupujúci.
- 9.10. Táto zmluva je vyhotovená v piatich (5) rovnopisoch s platnosťou originálu, dva (2) rovnopisy zostanú predávajúcemu a tri (3) rovnopisy zostanú kupujúcemu.
- 9.11. Zmluva má nasledujúce prílohy, ktoré tvoria jej neoddeliteľnú súčasť:

- Príloha č. 1: Predmet Zmluvy
Príloha č. 2: Štruktúrovaný rozpočet
Príloha č. 3: Zoznam subdodávateľov
Príloha č. 4: Miesta dodania

Za Kupujúceho:

Za Predávajúceho:

V Bratislave dňa

V Bratislave dňa:

.....
Mgr. Tomáš Oparty
štátny tajomník
Ministerstva vnútra Slovenskej republiky

.....
Ing. Ján Zuštiak
konateľ

Príloha č. 1 Kúpnej zmluvy – Predmet zmluvy

Predmetom zákazky je dodanie AC nabíjajúcich staníc, ich montáž a uvedenie do prevádzky. Technické špecifikácie nabíjajúcich staníc a množstvá sú v ďalších hárkoch. Všetky nabíjacie stanice budú iba pre nabíjanie vozidiel MV SR. Žiadne nie sú plánované aj ako verejne prístupné nabíjacie stanice.

Predmetom zákazky je tiež zabezpečenie správy zariadení od ich dodania počas celého trvania zmluvy, poskytovanie bezplatného záručného servisu, (plateného) pozáručného servisu a iných súvisiacich služieb.

Na realizáciu napojenia nabíjajúcich staníc bude využitá súčasná elektrická sieť verejného obstarávateľa. V rámci opravy budov bude verejným obstarávateľom doplnená potrebná elektroinštalácia napájania NS. K 1xAC bude privedený jeden kábel. K 2xAC budú privedené 2 káble. Slučkovanie nie je požadované. Max. prierez vodiča je 16mm².

Dodanie a implementácia DRV - Dynamické riadenie výkonu

DRV - Dynamické riadenie výkonu na základe odberu budovy alebo na základe definovaného príkonu. Nabíjacia stanica musí umožňovať oba uvedené režimy riadenia výkonu. Pre riadenie výkonu nabíjania na základe odberu budovy bude lokalita dovybavená externým elektromerom, ktorý bude merať aktuálne zaťaženie lokality a podľa neho regulovať výkon nabíjajúcich staníc. Funkcia DRV musí byť zabezpečená aj Offline /len na lokálnej sieti/. DRV musí vedieť na jednej lokalite riadiť kombináciu AC aj DC nabíjajúcich staníc. DRV musí vedieť riadiť výkon nabíjania nepretržite v reálnom čase čím stráži neprekročenie nastavených hodnôt rezervovanej kapacity, a to aj v offline režime (bez prístupu na internet). Systém DRV má zároveň vedieť riadiť výkon nabíjania na základe maximálneho výkonu každej samostatnej fázy. DRV musí vedieť riadiť výkon nabíjania aj na základe viacerých snímaných miest v lokalite.

Softwarové riešenie pre správu staníc

Software - detailný opis parametrov a funkcionalít manažovacieho softvéru:

on-line štatistiky nabíjania, prevádzky a používania staníc:

- podrobné výpisy nabíjania – množstvo spotrebovanej energie, čas nabíjania, dĺžka nabíjania pre každú nabíjajúcu kartu zvlášť a nabíjajúcu stanicu zvlášť a certifikovaný elektromer MID zvlášť.

Online správa a monitoring nabíjajúcich staníc

Možnosť update a reštart nabíjajúcich staníc na diaľku

Software musí umožňovať na diaľku ovládať dynamické riadenie výkonu na základe odberu budovy alebo na základe definovaného príkonu, na diaľku ovládať nastavenia dynamického riadenia výkonu pre skupinu staníc ako aj na diaľku ovládať rozdeľovanie dostupného výkonu na základe priorit užívateľov,

monitoring stavu funkčnosti nabíjajúcich staníc (vrátane možnosti generovania reportov o chybových stavoch a opravách),

online monitoring stavu nabíjania vozidla,

zálohovanie dát min. na dennej báze

archivácia dát a prístup k archivným dátam počas celej doby trvania zmluvy,

možnosť exportu dát v bežných formátoch (najmä xls)

Možnosť vytvorenia administrátorských prístupov pre vybraných zamestnancov MV SR

Správa staníc:

- monitoring stavu staníc v reálnom čase (prenos dát pre účely online monitoringu (real time) viacerých nabíjajúcich staníc umiestnených na jednej lokalite bude zabezpečený cez jeden spoločný GPRS modul 4G)

- reporting poruchových hlásení, porúch a procesu odstraňovania porúch,

- správa helpdesku na bezplatné emailové nahlasovanie porúch 365/24/7 a telefonické v pracovných dňoch od 8:00 do 16:00 hod.

Kupujúci môže kedykoľvek predávajúcemu oznámiť, že správu nabíjacej stanice alebo staníc už nevyžaduje.

Prvým dňom mesiaca nasledujúceho po mesiaci oznámenia podľa predchádzajúcej vety zaniká povinnosť predávajúceho poskytovať správu nabíjacej stanice a povinnosť kupujúceho za správu nabíjacej stanice zaplatiť.

Kupujúci môže kedykoľvek predávajúcemu oznámiť, že službu GPRS modul 4G - zabezpečenie prevádzky už nevyžaduje. Prvým dňom mesiaca nasledujúceho po mesiaci oznámenia podľa predchádzajúcej vety zaniká povinnosť predávajúceho poskytovať túto službu a povinnosť kupujúceho za túto službu zaplatiť.

Záručný a pozáručný servis:

Predmetom zákazky je zabezpečenie autorizovaného záručného a pozáručného servisu. Poskytovanie autorizovaného záručného servisu na náklady predávajúceho počas záručných dôb zariadení vrátane poskytnutia potrebných originálnych náhradných dielov. Požadujeme bezodplatný záručný servis.

V rámci záručného a pozáručného servisu sa požaduje:

- odstránenie poruchy do 2 pracovných dní od vzniku alebo nahlásenia poruchy pri AC NS – ak nie je porucha odstránená v stanovenej lehote tak výmena nabíjačky do dvoch pracovných dní po uplynutí lehoty na odstránenie poruchy.

- odstránenie poruchy do 5 pracovných dní od nahlásenia poruchy pri DC NS. V prípade ak nie je možné DC stanicu opraviť a je nutná výmena, tak výmena do 30 pracovných dní.

- povinnosť držať min. 5 ks AC nabíjačiek skladom.

Kupujúci môže kedykoľvek predávajúcemu oznámiť, že pozáručný servis na konkrétne zariadenie už nevyžaduje.

Prvým dňom mesiaca nasledujúceho po mesiaci oznámenia podľa predchádzajúcej vety zaniká povinnosť predávajúceho poskytovať pozáručný servis na dotknuté zariadenie a povinnosť kupujúceho za pozáručný servis dotknutého zariadenia zaplatiť.

Požaduje sa servis s pôsobnosťou na celom území SR

Nabíjacie stanice typ AC

Parameter	Požadovaná hodnota parametra a funkcionality	skutočná hodnota parametra ponúkaného riešenia (ak nie je uvedené inak uchádzač uvedie slovo "áno" ak ponúkané parameter spĺňa)
Nabíjacia stanica typ AC		
Nabíjacia stanica typ AC výkon 22 kW jednonabíjacia stanica 1 x 22kW (nabíjačka).	Nabíjacia stanica AC 22kW ktorá slúži k nabíjaniu elektromobilov a Plug-in hybridov. Nabíjacie stanice budú umiestnené v exteriéri a interiéri.	AgeVolt - Wallbox One AC 1x22kW
Nabíjacia stanica typ AC výkon 2 x 22 kW dvojnabíjacia stanica (dvojnabíjačka).	Nabíjacia stanica AC 2x22kW ktorá slúži k nabíjaniu elektromobilov a Plug-in hybridov. Nabíjacie stanice budú umiestnené v exteriéri a interiéri.	AgeVolt - Wallbox Double AC 2x22kW
Rozmery:		
Celková výška	max. 600 mm	1x22 - 264mm 2x22 – 410 mm
Celková šírka	max. 450 mm	1x22 - 314mm 2x22 – 370 mm
Celková hrúbka	max. 250 mm	1x22 - 125mm 2x22 – 160 mm
Hmotnosť	max. 20 kg	1x22 - 8kg 2x22 – 15 kg
Technické parametre:		
Výkon	22kW na jednonabíjačke a 2x22kW dvojnabíjačka	áno
Čítačka kariet	RFID	áno
Napájanie	400V	áno
Pracovná teplota prostredia	-25°C až + 45°C	-30° až +50°C
Krytie IP	min. IP54	áno
Mechanická odolnosť	min. IK10	áno
Parametre:		

Integrovaný monitoring DC únikového prúdu - 6mA	áno	áno
Softvér/firmware	V prípade upgradu softvér/firmware dodávateľ zrealizuje upgrade, a to bezplatne po celú dobu životnosti prístrojov. Po vzájomnej dohode kupujúceho s predávajúcim prispôbi software podľa platnej legislatívy (náklady na takúto úpravu budú predmetom budúcej dohody a nie je potrebné ich započítavať do ceny za predmet zákazky)	áno
Ovládacie prvky stanice v slovenskom jazyku	áno	áno
Návod na používanie v slovenčine v elektronickej podobe (QR kód na nabíjacej stanici, podrobnosti podľa dohody s úspešným uchádzačom)	áno	áno
Zjednodušený užívateľský manuál v slovenskom jazyku formát A5 - 2 stranový / resp. veľkosť podľa potreby aj viac /	áno	áno
Inštalácia softvéru, uvedenie zariadení do prevádzky, overenie zariadenia priamo u kupujúceho v plnom rozsahu	áno	áno
Komunikácia cez Ethernet aj 4G - obojsmerná	áno	áno
Možnosť pripojenia elektromeru prostredníctvom Modbus TCP	áno	áno
Spustenie nabíjania: NFC/RFID, vzdialený štart	áno	áno
Možnosť lokálneho zoznamu ID Tagov, tzv. whitelist	áno	áno 100 000 užívateľov/tagov
Možnosť nastavenia a konfigurácie stanice cez vzdialený prístup prostredníctvom webového rozhrania	áno	áno
Nabíjací kábel TYP2/T2 32A, 3fázy, 22kW	dĺžka min. 4,8 m	áno
Zásuvka Typ 2 so zámkom kábla - možnosť softvérového trvalého uzamknutia kábla	áno	áno
Pri duálnej stanici možnosť simultánneho nabíjania 2x22kW, alebo rozdelenia výkonu 2x11kW - SW nastaviteľné	áno	áno
Možnosť nastavenia "Charging profile" cez OCPP	áno	áno

<p>Požadujeme dodanie a inštaláciu dynamického riadenie výkonu na základe odberu budovy alebo na základe definovaného príkonu. Nabíjacia stanica musí umožňovať oba uvedené režimy riadenia výkonu. Pre riadenie výkonu nabíjania na základe odberu budovy bude stanica dovybavená externým elektromerom, ktorý bude merať aktuálne zaťaženie budovy a podľa neho regulovať výkon nabíjania elektrických vozidiel. Funkcia DRV musí byť zabezpečená aj Offline /len na lokálnej sieti/. Kompletizácia DRV je na strane dodávateľa. Záruka na DRV min. 48 mesiacov</p>	<p>áno</p>	<p>áno</p>
<p>Rozmery DRV uviesť veľkosť, prevedenie a konkrétne riešenie model.</p>	<p>požaduje sa</p>	<p><i>AgeVolt - SmartSystem s funkcionalitou nabijacieho, energetického a užívateľského managementu. Vytvára okrem iného aj lokálny OCPP server pre pripojenie DC staníc a zabezpečenie funkčnosti jednotného nabijacieho, energetického a užívateľského managementu z jedného miesta na lokalite pre všetky AC a DC stanice. SmartSystem je v prevedení montáž na DIN lištu s priestorovou náročnosťou 15MOD, je ho možné ale inštalovať aj priamo do nabijacej stanice AgeVolt. Stále platí, že SmartSystem je potrebný na lokalite iba jeden a dokáže priamo riadiť 6ks 22kW AC staníc + 6ks 2x22kW AC staníc a 20ks DC staníc prostredníctvom OCPP 1.6-J protokolu. Rozšírenie je možné cez SmartExtendere, vždy o ďalších 6+6ks AC staníc na lokalite.</i></p>
<p>Možnosť nastavenia dynamického riadenia budovy pre skupinu staníc. Dynamické riadenie výkonu musí byť nastaviteľné pre skupinu staníc s tým, že jedna zo staníc bude nastavená ako „Master“ a ostatné ako „Slave“. Ako „Master“ môže byť zvolená hociktorá stanica zo skupiny staníc, t.j. medzi „Master“ a „Slave“ nemôže byť žiaden HW ani SW rozdiel. Všetky AC nabíjacie stanice musia byť typu „Master“ s možnosťou nastavenia ako „Slave“. Minimálny počet 30 staníc v jednej skupine DRV. Minimálny počet staníc ktoré môžu</p>	<p>áno</p>	<p>áno</p>

vzájomne fungovať v dynamickom riadení výkonu pod jedným Mastrom je 30.		
Stanica s LED indikáciou stavu stanice a nabíjania.	áno	áno
Ocpp 1.6-JSON - Komunikačný protokol medzi stanicou a back-end systémom, stanica musí umožňovať upgrade na vyššie verzie	áno	áno
Možnosť inštalácie na stenu alebo na stĺpik	áno	áno
Držiak konektoru nabíjacieho kábla - v ponuke predložiť uviesť návrh riešenia.	áno	áno
Držiak kábla (možnosť riešenia na stĺpiku, na samotnej nabíjacej stanici alebo samostatný držiak)	áno	áno
Jednotný dizajn pre jedno a dvoj-portovú stanicu.	áno	áno
Jedna verzia stanice pre 1-fázový alebo 3-fázový vstup so softvérovo nastaviteľným výkonom od 3,6 do 22kW - Vzhľadom na komplexnosť projektu je nutná variabilita produktu, t.j. jedna stanica musí byť softvérovo konfigurovateľná ako na jednofázovú tak na trojfázovú prevádzku s nastaviteľným výkonom od 3,6 do 22kW	áno	áno
Poskytovanie autorizovaného záručného servisu na náklady predávajúceho min. 48 mesiacov na zariadenie a príslušenstvo vrátane poskytnutia potrebných originálnych náhradných dielov . Požadujeme bezodplatný záručný servis na 48mesiacov.	áno	áno
Iné		
Minimálna záruka na nabíjačku a príslušenstvo	48 mesiacov	áno
Servis s pôsobnosťou na celom území SR	áno	áno
Výstup zo SW v elektronickej podobe - vo formáte .xls a .txt	áno	áno
Software - prístup pre MV na prezeranie bez úprav	áno	áno

Nabíjacie stanice majú mať možnosť obsluhovať autorizáciu nabíjania akéhokoľvek registrovaného užívateľa aj offline a teda bez potreby cloudu tretej strany.	áno	áno
Nabíjacia stanica musí vedieť rozoznať 1fázové aj 3fázové auto a musí umožňovať nastavenia rotácie fáz (RST, STR, TRS).	áno	áno
Pozn.: Pri AC nabíjajúcich staniciach 22 kW a 2 x 22 kW majú byť tieto stanice dodané so zásuvkami. Káble majú byť nacenené ako samostatná položka vid' štruktúrovaný rozpočet		

Nabíjacie stanice typ DC		
Parameter	Požadovaná hodnota parametra a funkcionality	skutočná hodnota parametra ponúkaného riešenia (ak nie je uvedené inak uchádzač uvedie slovo "áno" ak ponúkané parametre spĺňa)
Nabíjacia stanica typ DC		
Nabíjacia stanica typ DC výkon 50 kW, 1x CCS2	Nabíjacia stanica DC s výkonom 50kW s jedným konektorom CCS2, ktorá slúži k nabíjaniu elektromobilov . Nabíjacie stanice budú umiestnené v exteriéri.	<i>StarCharge - Jupiter 60 V3 - 60kW</i>
Nabíjacia stanica typ DC výkon 100 kW, 2x CCS2	Nabíjacia stanica DC s výkonom 100kW s dvoma konektormi CCS2 s možnosťou simultánneho nabíjania na oboch konektoroch výkonom 2x50 kW, ktorá slúži k nabíjaniu elektromobilov. Nabíjacie stanice budú umiestnené v exteriéri.	<i>StarCharge - Titan 180 V2 - 120kW</i>
Rozmery:		
Celková výška	max. 2300 mm	Jupiter - 1650mm, Titan - 2050mm
Celková šírka	max. 1000 mm	Jupiter - 700mm, Titan - 800mm
Celková hrúbka	max. 1000 mm	Jupiter - 455mm, Titan - 750mm
Hmotnosť	max. 600 kg	Jupiter - 260kg, Titan - 515kg
Min. dĺžka nabíjacieho kábla	min. 3,5 m	Jupiter - 5m, Titan - 5m
Technické parametre:		
Výkon	min. 50kW pre stanicu s jedným konektorom a min. 100 kW pre stanicu s dvoma konektormi	Jupiter - 60kW, Titan - 120kW
Požadovaný rozsah výstupného napätia	od 200 - do 1000V DC	Jupiter - 150-1000V, Titan - 200-1000V
Čítačka kariet	RFID	áno
Napájanie	3 fáz. 400V	áno
Pracovná teplota prostredia	-25°C až + 50°C	-30°C až +50°C

Funkčnosť pri vlhkosti vzduchu	nabíjanie musí byť funkčné bez kondenzácie aj pri 95% vlhkosti vzduchu	áno
Krytie IP	min. 54	IP55
Mechanická odolnosť	min. IK10	áno
Parametre:		
Nadprúdová ochrana	áno	áno
Prepät'ová ochrana	áno	áno
Podpät'ová ochrana	áno	áno
Integrovaný monitoring izolačného stavu	áno	áno
Softvér/firmware	V prípade upgradu softvér/firmware dodávateľ zrealizuje upgrade, a to bezplatne po celú dobu životnosti prístrojov. Po vzájomnej dohode objednávateľa s dodávateľom prispôsobí software podľa platnej legislatívy (náklady na takúto úpravu budú predmetom budúcej dohody a nie je potrebné ich započítavať do ceny za predmet zákazky)	áno
Ovládacie prvky stanice v slovenskom jazyku	áno	áno
Návod na používanie v slovenčine v elektronickej podobe (QR kód na nabíjacej stanici, podrobnosti podľa dohody s úspešným uchádzačom)	áno	áno
Zjednodušený užívateľský manuál v slovenskom jazyku formát A5 - 2 stranový / resp. veľkosť podľa potreby aj viac /	áno	áno
Inštalácia softvéru, uvedenie zariadení do prevádzky, overenie zariadenia priamo u kupujúceho v plnom rozsahu	áno	áno
Komunikácia cez Ethernet aj 4G - obojsmerná	áno	áno
Spustenie nabíjania: NFC/RFID, vzdialený štart	áno	áno
Možnosť lokálneho zoznamu ID Tagov, tzv. whitelist	áno	áno
Možnosť nastavenia "Charging profile" cez OCPP	áno	áno

<p>Požadujeme dodanie a inštaláciu dynamického riadenie výkonu na základe odberu budovy cez protokol ModBus TCP. Pre riadenie výkonu nabíjania na základe odberu budovy bude stanica dovybavená externým elektromerom, ktorý bude merať aktuálne zaťaženie budovy a podľa neho regulovať výkon nabíjania elektrických vozidiel. Funkcia DRV musí byť zabezpečená aj Offline /len na lokálnej sieti/. Kompletizácia DRV je na strane dodávateľa.</p>	<p>áno</p>	<p>AgeVolt - SmartSystem s funkcionalitou nabíjacieho, energetického a užívateľského managementu. Vytvára okrem iného aj lokálny OCPP server pre pripojenie DC staníc a zabezpečenie funkčnosti jednotného nabíjacieho, energetického a užívateľského managementu z jedného miesta na lokalite pre všetky AC a DC stanice. SmartSystem je v prevedení montáž na DIN lištu s priestorovou náročnosťou 15MOD, je ho možné ale inštalovať aj priamo do nabíjacej stanice AgeVolt. Stále platí, že SmartSystem je potrebný na lokalite iba jeden a dokáže priamo riadiť 6ks 22kW AC staníc + 6ks 2x22kW AC staníc a 20ks DC staníc prostredníctvom OCPP 1.6-J protokolu. Rozšírenie je možné cez SmartExtendere, vždy o ďalších 6+6ks AC staníc na lokalite.</p>
<p>min. 7" displej</p>	<p>áno</p>	<p>Jupiter - 7", Titan - 10,4"</p>
<p>OCPP 1.6-JSON - Komunikačný protokol medzi stanicou a back-end systémom, stanica musí umožňovať upgrade na vyššie verzie</p>	<p>áno</p>	<p>áno</p>
<p>Poskytovanie autorizovaného záručného servisu na náklady predávajúceho min. 48 mesiacov na zariadenie a príslušenstvo vrátane poskytnutia potrebných originálnych náhradných dielov. Požadujeme bezodplatný záručný servis na 48mesiacov.</p>	<p>áno</p>	<p>áno</p>
<p>Iné</p>		
<p>Minimálna záruka na nabíjačku a príslušenstvo</p>	<p>48 mesiacov</p>	<p>áno</p>
<p>Servis s pôsobnosťou na celom území SR</p>	<p>áno</p>	<p>áno</p>
<p>Výstup zo SW v elektronickej podobe - vo formáte .xls a .txt</p>	<p>áno/nie</p>	<p>áno</p>

Nabíjacíe stanice majú mať možnosť obsluhovať autorizáciu nabíjania akéhokoľvek registrovaného užívateľa aj offline a teda bez potreby cloudu tretej strany.	áno	áno
--	-----	-----

Doplnkové plnenie		
Parameter	Požadovaná hodnota parametra a funkcionality	skutočná hodnota parametra ponúkaného riešenia (ak nie je uvedené inak uchádzač uvedie slovo "áno" ak ponúkané parameter spĺňa)
Certifikovaný elektromer MID s rozhraním MODBUS TCP		
Umožňuje meranie spotreby odberného miesta. Jeden na vstupe do lokality so skupinou nabíjajúcich staníc	požaduje sa	áno - typ phoenixcontact EEM-EM377
Dodržať legislatívu určeného meradla podľa STN EN 50470-3	požaduje sa	áno
Náklady na montáž na mieste zahrnuté v cene	požaduje sa	áno
Záruka	min. 48 mesiacov	áno
Iné požiadavky	priamo elektromer musí mať integrované rozhranie MODBUS TCP - nepripúšťa sa riešenie pomocou prevodníka	áno
Inštalčný stĺpik na AC nabíjacie stanice		
Vhodný na umiestnenie v exteriéri - vyhotovenie z materiálu odolnému voči korózii a poveternostnými vplyvom	požaduje sa	áno
Možnosť vedenia elektroinštalácie a dátovej kabeľáže vo vnútri stĺpika	požaduje sa	áno
Možnosť umiestnenia dvoch ponúkaných dvojnabíjačiek na jeden stĺpik	požaduje sa	áno
Montáž pomocou skrutiek a hmoždínok	požaduje sa	áno
rozmer podstavy AxB	max. podstava 400x400mm	300x300mm
Náklady na montáž na mieste zahrnuté v cene	požaduje sa	áno
Záruka	min. 48 mesiacov	áno
Parkovacie dorazy		
Parkovacie dorazy automobilov vhodné do exteriéru	požaduje sa	áno
Montáž pomocou skrutiek a hmoždínok	požaduje sa	áno

Farba	žlto-čierna	áno
Rozmery	výška min. 70 mm a max. 110 mm šírka min. 500 mm max. 800 mm	áno
Náklady na montáž na mieste zahrnuté v cene	požaduje sa	áno
Záruka	min. 24 mesiacov	áno
Pozn.: na jednom parkovacom mieste budú dva parkovacie dorazy.		

Príloha č. 2 Kúpnej zmluvy – Štruktúrovaný rozpočet

Štruktúrovaný rozpočet

Nabíjacie stanice a príslušenstvo

položka č.	Typ zariadenia	Počet KS	Jednotková cena v EUR bez DPH	Jednotková cena v EUR s DPH	Celková cena spolu v EUR s DPH
1	Nabíjacia stanica typ AC výkon 22 kW jednonabíjacia stanica 1 x 22kW	20	750,00 €	900,00 €	18 000,00 €
2	Nabíjacia stanica typ AC výkon 2 x 22kW dvojnabíjacia stanica 2 x 22 kW	85	1 500,00 €	1 800,00 €	153 000,00 €
3	Doprava, montáž, inštalácia a uvedenie do prevádzky jedného kusu AC nabíjačky/AC dvojnabíjačky (bez revízie)	105	41,67 €	50,00 €	5 250,00 €
4	Revízia jedného kusu AC nabíjačky/AC dvojnabíjačky (vrátane dopravy)	105	25,00 €	30,00 €	3 150,00 €
5	Nabíjacia stanica typ DC výkon 50 kW, 1x CCS2 (cena vrátane nabíjacieho kábla)	8	16 666,67 €	20 000,00 €	160 000,00 €
6	Nabíjacia stanica typ DC výkon 100kW dvojnabíjacia stanica 2 x 50 kW, 2xCCS2 (cena vrátane dvoch nabíjacích káblov)	1	23 333,33 €	28 000,00 €	28 000,00 €
7	Doprava, montáž, inštalácia a uvedenie do prevádzky jedného kusu DC nabíjačky/DC dvojnabíjačky (bez revízie)	9	750,00 €	900,00 €	8 100,00 €

8	Revízia jedného kusu DC nabíjačky/DC dvojnabíjačky (vrátane dopravy)	9	41,67 €	50,00 €	450,00 €
9	Nabíjací kábel TYP2/T2 32A, 3 fázy, 22kW, dĺžka min. 4,8 metrov	190	150,00 €	190,00 €	36 100,00 €
10	Inštaláčny stĺpik na AC nabíjacie stanice (v jednotkovej cene zahrnutá aj montáž)	40	150,00 €	190,00 €	7 600,00 €
11	Parkovacie dorazy automobilov (v jednotkovej cene zahrnutá aj montáž)	200	35,00 €	42,00 €	8 400,00 €
12	DRV - Dynamické riadenie výkonu na základe odberu budovy alebo na základe definovaného príkonu s montážou a príslušenstvom celkom	40	625,00 €	750,00 €	30 000,00 €
13	Certifikovaný elektromer MID s rozhraním MODBUS TCP	60	300,00 €	360,00 €	21 600,00 €
14	RFID karta s potlačou (vzor dodá VO)	100	8,33 €	10,00 €	1 000,00 €
15	RFID prívesok na kľúče	100	6,67 €	8,00 €	800,00 €
16	GPRS modul 4G	60	141,67 €	170,00 €	10 200,00 €
Celková obstarávacía cena nabíjacích staníc a príslušenstva v eur s DPH					491 650,00 €

Náhradné diely k DC nabíjacím staniciam					
položka č.	Popis tovaru	Počet KS	Jednotková cena v EUR bez DPH	Jednotková cena v EUR s DPH	Celková cena spolu v EUR s DPH
25	Sada výkonových modulov (t. j. sada všetkých VM v jednej DC jednonabíjačke, spolu min. 50 kW)	4	2 666,67 €	3 200,00 €	12 800,00 €
26	Kábel CCS2	4	800,00 €	960,00 €	3 840,00 €
27	CCS2 DC control board	4	1 000,00 €	1 200,00 €	4 800,00 €
28	Displej	6	750,00 €	900,00 €	5 400,00 €

29	Sada výkonových ističov (t. j. sada všetkých VI v jednej DC jednonabíjačke)	4	150,00 €	180,00 €	720,00 €
30	riadiaca doska	4	500,00 €	600,00 €	2 400,00 €
31	komunikačný modul	4	350,83 €	421,00 €	1 684,00 €
Celková obstarávacía cena náhradných dielov k DC nabíjacím staniciam v eur s DPH					31 644,00 €

Servisné služby						
položka č.	Popis služby	Merná jednotka služby	Množstvo	Jednotková cena v EUR bez DPH	Jednotková cena v EUR s DPH	Celková cena spolu v EUR s DPH
32	Správa AC nabíjačky 1x22kW na 10 rokov (mesačný poplatok)	mesačný poplatok	2316	0,83 €	1,00 €	2 316,00 €
33	Správa AC dvojnabíjačky 2x22kW na 10 rokov (mesačný poplatok)	mesačný poplatok	9954	0,83 €	1,00 €	9 954,00 €
34	Pozáručný servis jedného kusu AC nabíjačky na 6 rokov po uplynutí záruky (mesačný poplatok) - zahŕňa všetky servisné náklady vrátane dopravy, práce a náhradných dielov počas pozáručného servisu. Nevzťahuje sa na poruchy spôsobené vyššou mocou, vandalizmom a používaním v rozpore s užívateľským manuálom a technickými podmienkami stanovenými výrobcem.	mesačný poplatok	1296	2,92 €	3,50 €	4 536,00 €

35	Pozáručný servis jedného kusu AC dvojnabijačky - na 6 rokov po uplynutí záruky (mesačný poplatok) - zahŕňa všetky servisné náklady vrátane dopravy, práce a náhradných dielov počas pozáručného servisu. Nevzťahuje sa na poruchy spôsobené vyššou mocou, vandalizmom a používaním v rozpore s užívateľským manuálom a technickými podmienkami stanovenými výrobcom.	mesačný poplatok	5688	3,75 €	4,50 €	25 596,00 €
36	Správa DC nabijačky na 10 rokov (mesačný poplatok)	mesačný poplatok	930	0,83 €	1,00 €	930,00 €
37	Správa DC dvojnabijačky na 10 rokov (mesačný poplatok)	mesačný poplatok	117	0,83 €	1,00 €	117,00 €
38	Pozáručný servis jedného kusu DC nabijačky 50kW - na 6 rokov po uplynutí záruky (mesačný poplatok) - zahŕňa všetky servisné náklady vrátane dopravy, práce a náhradných dielov počas pozáručného servisu. Nevzťahuje sa na poruchy spôsobené vyššou mocou, vandalizmom a používaním v rozpore s užívateľským manuálom a technickými podmienkami stanovenými výrobcom. Poplatok taktiež nezahŕňa výmenu filtrov, ventilátorov a káblov CCS2.	mesačný poplatok	576	25,00 €	30,00 €	17 280,00 €
39	Pozáručný mesačný servis jedného kusu DC dvojnabijačky 2x50kW - (mesačný poplatok) - zahŕňa všetky servisné náklady vrátane dopravy, práce a náhradných dielov počas pozáručného servisu. Nevzťahuje sa na poruchy spôsobené vyššou mocou, vandalizmom a používaním v rozpore s užívateľským manuálom a technickými podmienkami stanovenými výrobcom. Poplatok taktiež nezahŕňa výmenu filtrov, ventilátorov a káblov CCS2.	mesačný poplatok	72	33,33 €	40,00 €	2 880,00 €

40	GPRS modul 4G - zabezpečenie mesačnej prevádzky na 10 rokov (predávajúci dodá SIM kartu a bude platiť za potrebný internetový balíček. SIM karty nebudú dodané verejným obstarávateľom)	mesačný poplatok	7200	1,83 €	2,20 €	15 840,00 €
Celková obstarávacia cena servisných služieb v eur s DPH						79 449,00 €

Mimoriadne servisné služby						
položka č.	Popis služby	Merná jednotka služby	Množstvo	Jednotková cena v EUR bez DPH	Jednotková cena v EUR s DPH	Celková cena spolu v EUR s DPH
42	Hodinová zúčtovacia sadzba servisného technika pre DC nabíjačky/dvojnabíjačky	hodina	100	20,83 €	25,00 €	2 500,00 €
Celková obstarávacia cena mimoriadnych servisných služieb v eur s DPH						2 500,00 €

Príloha č. 3 Kúpnej zmluvy – Zoznam subdodávateľov

Predávajúci nemá subdodávateľov

Príloha č. 4 Kúpnej zmluvy – Miesta dodania

Bratislavský kraj	10 nabíjačiek
Trnavský kraj	14 nabíjačiek
Nitrianský kraj	14 nabíjačiek
Trenčianský kraj	14 nabíjačiek
Žilinský kraj	14 nabíjačiek
Bansko Bystrický kraj	14 nabíjačiek
Košický kraj	20 nabíjačiek
Prešovský kraj	14 nabíjačiek