

Kupní smlouva

uzavřená dle podle § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

Kupující	Královéhradecký kraj
IČO	708 89 546
DIČ	CZ70889546
se sídlem	Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
zástupce	PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D., hejtmán Královéhradeckého kraje
bankovní spojení	Komerční banka a.s.
číslo účtu	27-2031110287/0100

dále také jako „kupující“

Prodávající	AUTO IN s.r.o.
	Obchodní společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové pod spisovou značkou C 13920
IČO	25298828
DIČ	CZ25298828
se sídlem	Poděbradská 292, Trnová, 530 09 Pardubice
zástupce	Ing. Miloš Pavlíček, jednatel Ing. Marek Šimík, jednatel Petr Chýška, na základě plné moci
bankovní spojení	Raiffeisenbank a.s.
číslo účtu	5690120001/5500

dále také jako „prodávající;“ kupující a prodávající společně také jako „smluvní strany“

Článek 1 Úvodní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavírána smluvními stranami na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky nazvané **AUTA KHK - Alternativní, udržitelné, trendy automobily pro Královéhradecký kraj** (dále jen „veřejná zakázka“).
2. Proávající tímto prohlašuje, že se seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění dle této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci plnění dle této smlouvy, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi a oprávněními, které jsou ke splnění této smlouvy nezbytné.
3. Vzhledem k tomu, že realizace plnění dle této smlouvy je závislá na přidělení prostředků z dotačního programu, nabyde tato smlouva účinnosti pouze v případě, že bude prodávajícímu kupujícím odesláno oznámení o závazném schválení poskytnutí finančních prostředků na krytí celkové ceny plnění, která není kryta rozpočtem kupujícího. Kupující odešle oznámení ve smyslu výše uvedeného bezodkladně po tom, co se dozví o závazném schválení poskytnutí finančních prostředků.

4. Další podmínkou nabytí účinnosti je řádné uveřejnění smlouvy v registru smluv ve smyslu § 5 a násl. zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
5. Nenabyde-li smlouva účinnosti do 12 měsíců od jejího uzavření, bez dalšího zaniká.

Článek 2

Oprávněné osoby a kontaktní údaje

1. Za kupujícího je ve smluvních i technických věcech včetně podpisu předávacího protokolu oprávněn jednat:
Ing. Petr Hylmar, tel.: 495817302, e-mail: phylmar@kr-kralovehradeckv.cz
2. Za kupujícího je ve smluvních i technických věcech oprávněn jednat:
Kupující neuvádí další osobu
3. Kontaktní osobou prodávajícího pro nahlášení vady je:
Petr Chýška, +420 775 522 144, nissan@autoin.cz
4. Pokud se osoby dle odst. 1 a 2 tohoto článku odlišují od osob oprávněných jednat za smluvní strany dle právních předpisů, nejsou tyto osoby oprávněny uzavřít dodatek k této smlouvě nebo rozhodnout o ukončení této smlouvy.

Článek 3

Předmět plnění

1. Předmětem plnění je dodání 3 ks vozidel Nissan Leaf Acenta pro potřebu Královéhradeckého kraje, a to včetně vybavení a dokladů nutných k řádnému užití těchto vozidel (dále též jen „vozidla“ nebo „předmět plnění“).
2. Technická specifikace předmětu plnění je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy.
3. V rámci předmětu plnění bodu dodána vozidla stejné tovární značky, typu a jednoho modelu, se stejným vybavením. Na všechna vozidla se vztahují stejné technické parametry v rozsahu přílohy č. 1 této smlouvy.
4. Prodávající se zavazuje odevzdat vozidla, která jsou předmětem této smlouvy kupujícímu a umožnit mu nabytí vlastnické právo k nim. Kupující se zavazuje řádně a včas dodaná vozidla od prodávajícího převzít a zaplatit za ně sjednanou kupní cenu, to vše za podmínek této smlouvy.
5. Vozidla budou dodána zcela nová. Prodávajícímu vzniká právo na zaplacení předmětu plnění na základě oboustranně podepsaného protokolu o předání a převzetí předmětu plnění vyhotoveného prodávajícím (dále jen „předávací protokol“). Předávací protokol bude vyhotoven pro každé vozidlo zvlášť. Kupující nabývá vlastnického práva k předmětu plnění jeho řádným převzetím na základě podepsaného předávacího protokolu
6. Prodávající prohlašuje, že vozidla splňují podmínky stanovené zákonem č. 56/2001 Sb., o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích, v účinném znění, a ustanovení vyhlášky Ministerstva dopravy ČR č. 341/2014 Sb., o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích.
7. Kupující prohlašuje, že specifikace vozidel uvedená v příloze č. 1 této smlouvy je vymezena dostatečně určitě a srozumitelně a splňuje požadavky kupujícího na dodávku vozidel.

8. Smluvní strany si výslovně ujednaly, že v případě dodání většího množství předmětu plnění, než je ujednáno v bodu 1 tohoto článku, není kupní smlouva na toto množství uzavřena. Ustanovení § 2093 občanského zákoníku se tak mezi smluvními stranami neuplatní.
9. Smluvní strany se dohodly, že na vztah založený touto smlouvou se neuplatní § 2126 občanského zákoníku, týkající se svépomocného prodeje, tedy smluvní strany sjednávají, že v případě prodlení jedné strany s převzetím předmětu plnění nebo s placením za předmět plnění nevzniká druhé smluvní straně právo tuto věc po předchozím upozornění na účet prodávající strany prodat.

Článek 4 Základní povinnosti kupujícího

1. Kupující je povinen převzít řádně dodaná vozidla způsobem a za podmínek blíže specifikovaných touto smlouvou. K předání předmětu plnění se zavazuje kupující poskytnout prodávajícímu řádnou součinnost.
2. Kupující je povinen za řádně dodaná vozidla zaplatit prodávajícímu kupní cenu v rozsahu a za podmínek blíže specifikovaných touto smlouvou.
3. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu včas všechny potřebné informace nezbytné pro řádné splnění závazku prodávajícího vyplývající z této smlouvy.

Článek 5 Základní povinnosti prodávajícího

1. Prodávající se zavazuje prodat kupujícímu vozidla bez vad, dle právních předpisů České republiky plně způsobilá, homologovaná k provozu na pozemních komunikacích na území Evropské unie, zejména ČR, a dále se zavazuje, že při prodeji vozidel, jakož i při plnění dalších závazků vyplývajících z této smlouvy, bude dodržovat obecně závazné právní předpisy a platné technické normy vztahující se k předmětu plnění, řídit se touto smlouvou, pokyny kupujícího a podklady, které mu byly kupujícím předány.
2. Prodávající se zavazuje zajistit kupujícímu po dobu 10 let ode dne nabytí vlastnického práva kupujícím servisní služby (jejich dostupnost) na území celé České republiky a to v rozsahu minimálně 1 servisní místo na území každého samosprávného kraje. Tyto služby zajistí prodávající sám anebo smluvně prostřednictvím jiného subjektu. Prodávající se zavazuje zajistit kupujícímu bezplatný servis pro garanční opravy po dobu záruční doby.

Článek 6 Záruční podmínky, odpovědnost

1. Prodávající výslovně prohlašuje, že dodávaný předmět plnění je bez vad. Vadou se rozumí odchylka od druhu či kvalitativních podmínek vozidel stanovených touto smlouvou, technickými normami či jinými obecně závaznými předpisy.
2. Prodávající odpovídá za vady zjevné, skryté a právní, které má předmět plnění v době odevzdání kupujícímu, i když se vada stane zjevnou i po této době, a dále za ty vady, které se na vozidlech vyskytnou v záruční době.
3. Rozsah, kvalita, technická specifikace, výbava, příslušenství a další související služby musí odpovídat požadavkům kupujícího a vymezení uvedenému v této smlouvě. Jakékoliv odchylky od požadavků kupujícího či vymezení uvedenému v této smlouvě jsou vadným plněním.
4. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost spočívající v tom, že vozidla, jakož i jejich veškeré části a komponenty budou po celou záruční dobu způsobilé k použití k obvyklým účelům a zachovají si obvyklé vlastnosti.

5. Záruční doba na vozidla začíná běžet ode dne jejich převzetí. Délka záruční doby se řídí všeobecnými záručními podmínkami importéra resp. výrobce, minimálně však činí:
 - **24 měsíců** záruka na to, že automobil si zachová vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti obvyklé, není-li pro určité vlastnosti dohodnuta v této smlouvě anebo výrobcem stanovena delší záruční doba,
 - **36 měsíců** na vady laku,
 - **6 let, nebo 120 000 kilometrů** záruka na to, že si baterie vozu zachová alespoň 70 % využitelné kapacity,
 - **10 let** na neprorezavění karoserie.
6. Po dobu běhu záruční doby se prodávající zavazuje provést veškeré opravy a výměny vyplývající ze záruky na vlastní náklady do 30 dnů po té, co mu byly oznámeny. Po dobu, po kterou je vozidlo nepoužitelné, se zavazuje prodávající poskytnout náhradní vozidlo stejné nebo vyšší kategorie se stejnou nebo nižší spotřebou.
7. V případě, že prodávající neodstraní vady ve výše uvedené lhůtě, je kupující kromě nároku na smluvní pokutu podle této smlouvy oprávněn zajistit odstranění této vady třetí osobou na náklady prodávajícího.
8. Sjednaná záruční doba se prodlužuje o dobu, která uplyne od oznámení vady, na kterou se vztahuje záruka, v záruční době do odstranění této vady.
9. Prodávající prohlašuje, že při výrobě vozidel byly dodrženy veškeré technické normy a platné právní předpisy, které se takové činnosti týkají. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady prodávající, který následně může náhradu škody požadovat na výrobci.
10. Prodávající odpovídá za to, že vozidlo nebude trpět žádnými právními vadami, které by měly původ v činnostech či výrobcích použitých při jeho výrobě. Prodávající rovněž odpovídá za to, že vozidla nebudou dotčena chráněnými právy třetích osob, která by nebyla vypořádána nejpozději ke dni odevzdání vozidel kupujícímu.
11. Poskytnutí záruk za jakost není podmíněno využitím záručního servisu prodávajícího kupujícím.

Článek 7 Kupní cena

1. Kupní cena vozidel je smluvními stranami stanovena takto:

Kupní cena za 1 vozidlo v Kč bez DPH	715.919,84
Celková kupní cena v Kč bez DPH	2.147.759,52
DPH z celkové kupní ceny v Kč	451.029,48
Celková kupní cena v Kč včetně DPH	2.598.789,00

2. Kupní cena včetně DPH je sjednána jako cena pevná a nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady prodávajícího pro plnění předmětu této smlouvy v rozsahu a za podmínek v této smlouvě stanovených, včetně všech poplatků, daní a cel a i nákladů spojených s dopravou, včetně balení podle zvyklostí, do místa plnění.
3. Kupní cenu lze měnit pouze v případech a způsobem upraveným zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. V případě změn zákonné výše sazeb DPH nemají tyto vliv na výši kupní ceny a prodávající se zavazuje odvést daň ve výši dle účinné právní úpravy.

Článek 8

Platební podmínky

1. Kupující neposkytuje zálohy ani závdavek.
2. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu kupní cenu za předmět plnění v souladu s touto smlouvou po řádném předání a převzetí všech vozidel na základě daňového dokladu (faktury). Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu podle § 435 občanského zákoníku, podle § 7 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích), podle zákona č. 563/1991 Sb. o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a podle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a název veřejné zakázky. Nedílnou přílohou faktury musí být protokoly o předání a převzetí jednotlivých vozidel.
3. Splatnost řádně vystaveného daňového dokladu – faktury obsahující náležitosti dle příslušných právních předpisů činí 30 dnů ode dne doručení kupujícímu na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy nebo do datové schránky kupujícího.
4. Pokud faktura nebude mít zákonem či touto smlouvou stanovené náležitosti, je kupující oprávněn ji ve lhůtě splatnosti vrátit prodávajícímu k doplnění (opravě), aniž se tak dostane do prodlení se splatností, přičemž po vystavení opravené faktury běží lhůta splatnosti dle odstavce 3 tohoto článku znovu.
5. Kupující zaplatí prodávajícímu kupní cenu vozidla převodem na jeho účet uvedený v záhlaví této smlouvy ve lhůtě 30 dnů ode dne doručení příslušného daňového dokladu kupujícímu.
6. Faktura musí být vystavena a předána objednateli nejpozději do 15 dnů od odevzdání a bezvadného převzetí zboží. Platba prodávajícímu se považuje za splněnou dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
7. V případě, že zboží bude vykazovat vady, není kupující povinen, do doby než prodávající vady odstraní, uhradit prodávajícímu kupní cenu a ohledně zaplacení kupní ceny se v takových případech neocitá v prodlení.

Článek 9

Dodací podmínky

1. Prodávající odevzdá vozidla kupujícímu a kupující převezme řádně dodaná vozidla od prodávajícího v den předání a převzetí vozidel v místě plnění.
2. Termín předání vozidel: **nejpozději do 6 měsíců** ode dne, kdy tato smlouva nabyde účinnosti. Konkrétní termín předání bude prodávajícím dojednan min. 5 pracovních dnů předem s osobou oprávněnou jednat ve věcech plnění a technických za kupujícího, uvedenou v této smlouvě.
3. Místo plnění: sídlo kupujícího uvedené v záhlaví této smlouvy.
4. Prodávající je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení průvodní doklady ke každému vozidlu. Bez těchto dokladů nelze považovat vozidlo za schopné přejímky.
5. Smluvní strany stvrdí odevzdání a převzetí každého vozidla podpisem předávacího protokolu. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí předmětu plnění, a to i částečně (tedy jednotlivého vozidla či vozidel), pokud není v souladu s touto smlouvou. V takovém případě smluvní strany v předávacím protokolu blíže specifikují, které skutečnosti, vady, brání převzetí vozidla/ vozidel. V případě, že kupující převezme vozidlo/ vozidla, které neodpovídá této smlouvě, smluvní strany sepíší protokol o předání, v němž specifikují, v jakém rozsahu vozidlo neodpovídá této smlouvě včetně termínu pro odstranění těchto vad. Po odstranění těchto vad bude proveden zápis v předávacím protokolu a teprve tímto zápisem se považuje vozidlo za řádně předané. Prodávající splní řádně svůj závazek z této smlouvy vyplývající okamžikem řádného a úplného odevzdání celého předmětu plnění.

6. Prodávající odpovídá za vady, kterou vozidla mají v okamžiku jejich odevzdání a převzetí kupujícím i když se vada stane zjevnou až po této době. Povinnosti prodávajícího vyplývající ze záruky nejsou tímto ustanovením dotčeny.
7. Aktualizace mapových podkladů, které dodal prodávající po převzetí automobilů, poskytne prodávající ve lhůtách sjednaných v této smlouvě. O předání aktualizace mapových podkladů prodávajícím a jejím převzetí kupujícím smluvní strany vyhotoví protokol, který obsahuje specifikaci instalované aktualizace, jména a příjmení osob jednajících za smluvní strany, datum a místo předání aktualizace navigačního systému.

Článek 10 **Smluvní pokuty, úroky z prodlení**

1. V případě prodlení kupujícího se zaplacením kupní ceny podle této smlouvy zaplatí kupující prodávajícímu úrok z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády ČR č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany výslovně sjednávají, že v takovém případě odpovídá výše úroků náhradě škody.
2. Pokud bude prodávající v prodlení s odevzdáním vozidel dle této smlouvy, zavazuje se zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý i započatý den prodlení a za každé jednotlivé vozidlo, s jehož předáním je v prodlení.
3. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vady předmětu plnění dle článku 6 odst. 6 této smlouvy, zavazuje se prodávající zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
4. Smluvní strany výslovně sjednávají, že smluvní pokuta dle bodů 2 a 3 tohoto článku se nezapočítává na náhradu škody.
5. Smluvní pokuty zde ujednané se uplatní pro každé jednotlivé vozidlo samostatně, není-li uvedeno jinak.
6. Smluvní pokuta je vždy splatná do 14 dnů od doby, kdy bude písemná výzva k jejímu zaplacení doručena prodávajícímu.
7. V případě porušení povinnosti kupujícího převzít předmět plnění řádně a včas dodaný podle kupní smlouvy zaplatí kupující prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05% z kupní ceny předmětu plnění za každý kalendářní den prodlení s převzetím. Nárok na tuto smluvní pokutu prodávajícímu nevzniká, pokud kupující odmítne převzít předmět plnění pro vady. Za vady se považuje i nedodání příslušných dokladů, potřebných k registraci a užívání vozidla a dodání vozidla/ vozidel neodpovídajícího plně technickým specifikacím, požadovaným kupujícím v rámci veřejné zakázky, která předchází uzavření této smlouvy.

Článek 11 **Přechod vlastnických práv a přechod nebezpečí škody**

1. Nebezpečí škody na předmětu plnění ve smyslu § 2082 odst. 1 občanského zákoníku přechází na kupujícího současně s přechodem vlastnického práva okamžikem převzetí řádného plnění od prodávajícího, tedy na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu, a to až po odstranění vad ve smyslu článku 8 bodu 5 této smlouvy.

Článek 12

Změna smlouvy

1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými jednat a podepisovat za kupujícího a prodávajícího nebo osobami jimi zmocněnými. Změny smlouvy se sjednávají zásadně jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.
2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání osob oprávněných k podpisu smlouvy.

Článek 13

Odstoupení od smlouvy

1. Kupující může odstoupit od smlouvy nebo její části v případě podstatného porušení smlouvy prodávajícím. Za podstatné porušení smlouvy se považuje zejména:
 - zpoždění sjednaného termínu odevzdání předmětu plnění;
 - dodání předmětu plnění (a to i částečně), neodpovídajícího technickým parametrům, specifikovaným v této smlouvě.
2. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy i v případě, že prodávající vstoupí do likvidace nebo bude zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek prodávajícího.
3. V případě odstoupení od smlouvy má kupující bez jakýchkoliv výhrad právo na náhradu škody, zejména prokázaných nákladů, které vzniknou v souvislosti s nesplněním smlouvy.
4. V případě, že prodlení kupujícího s placením kupní ceny trvá déle než dva měsíce, může prodávající od kupní smlouvy odstoupit s tím, že kupujícímu zašle písemné vyrozumění o odstoupení od kupní smlouvy. Po odstoupení od kupní smlouvy je kupující povinen vrátit prodávajícímu vozidlo.
5. V případě odstoupení prodávajícího nebo kupujícího od smlouvy je toto účinné doručením písemného oznámení druhému účastníku.

Článek 14

Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy založené touto smlouvou se budou řídit právním řádem České republiky.
2. Smluvní strany se dohodly, že ve věcech výslovně neupravených se tato smlouva bude řídit příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Tato smlouva se sepisuje v českém jazyce v čtyřech vyhotoveních, z nichž tři obdrží kupující a jedno obdrží prodávající.
4. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou Královéhradeckého kraje na jejím zasedání konaném dne 3. 2. 2020 usnesením č. RK/4/180/2020.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvními stranami.
6. Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými soudem ČR.
7. Strany ujednávají, že písemnosti doručované konvenční poštou dle této smlouvy budou zasílány na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Každá strana je povinna druhé straně neprodleně písemně oznámit případnou změnu své adresy. V případě, že druhá strana si zaslanou zásilku nevyzvedne, odmítne přijmout nebo ji nebude doručena z důvodu absence poštovní schránky nebo z důvodu

změny adresy považuje se zásilka za doručenou 10. dne od jejího odeslání i když se o ní adresát nedozvěděl.

8. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny osob uvedených v záhlaví této smlouvy (dále též „kontaktní osoby“) není třeba uzavírat dodatek ke smlouvě, ale každá ze smluvních stran je povinna změnu kontaktní osoby druhé smluvní straně bezodkladně písemně oznámit, a to vhodným způsobem.
9. Prodávající výslovně souhlasí s tím, že kupující tuto smlouvu včetně všech jejích příloh uveřejní na svém profilu zadavatele v plném znění v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
10. Prodávající dále bere na vědomí, že uzavřená kupní smlouva bude zveřejněna v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv (zákon o registru smluv), v účinném znění. Uveřejnění zajistí ve lhůtě stanovené tímto zákonem kupující a prodávajícímu ho bez zbytečného odkladu oznámí.
11. Prodávající výslovně prohlašuje, že pokud nějakou část své nabídky považuje za obchodní tajemství, řádně takové části předem označil a uvedl konkrétní důvod pro nemožnost zveřejnění.
12. Smluvní strany si výslovně odlišně od § 2914 občanského zákoníku ujednaly, že prodávající odpovídá za škodu způsobenou jeho zmocněncem, zaměstnancem nebo jiným pomocníkem (dále jen „pomocník“), jako by ji způsobil sám, a to i v případě, že se pomocník zavázal provést určitou činnost samostatně.
13. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 občanského zákoníku.
14. Prodávající bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající bere na vědomí, že obdobnou povinností je povinen smluvně zavázat také své poddodavatele.
15. Obě smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují podpisem svého oprávněného zástupce.

Přílohy

Příloha č. 1 **Technická specifikace**

Za kupujícího dne

Za prodávajícího dne

14.04.2020

PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman Královéhradeckého kraje

Petr Chýška, na základě plné moci
Vedoucí prodeje nových vozů Nissan

NISSAN | AUTO IN
AUTO IN s.r.o.
Poděbradské 282, 530 09 Pardubice
DIČ: CZ25298828, Tel.: 469 775 055
www.nissan-autoin.cz, e-mail: nissan@autoin.cz

Technická specifikace pro elektromobil

Název veřejné zakázky	AUTA KHK - Alternativní, udržitelné, trendy automobily pro Královéhradecký kraj
Zadavatel	Královéhradecký kraj, IČO 708 89 546, se sídlem Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
Druh řízení	Otevřené řízení veřejné zakázky na dodávky v nadlimitním režimu

Specifikace a požadovaná výbava ¹⁾		Doplň dodavatel
Položka	Minimální požadavky	
Výrobce		NISSAN
Typ / model		LEAF
Kategorie	Bateriové elektrické vozidlo (BEV)	ANO
Podkategorie	B - nižší střední	ANO
Provedení		
Počet dveří	5	5
počet míst k sezení	5	5
Motor	elektromotor	
palivo	elektřina	ANO
min. výkon (kW)	80	110
min. točivý moment (Nm)	290	320
min. dojezd na 1 nabití (km), pouze elektrický pohon (dle WLTP)	224	270 kombinovaný 389 městský
Objemy a hmotnost		
min. základní objem zavazadlového prostoru měřený metodou VDA 210 v dm ³	280	400
Karoserie		
barva	bílá nebo jiná světlá barva, všechna vozidla musí být stejné barvy	BÍLÁ
barva interiéru	tmavě šedá nebo černá	ANO
Vnější rozměry		
min. rozvor (mm) dle tech. dokumentace vozidla	2550	2700
Bezpečnost		
airbagy	Airbag řidiče a spolujezdce, vpředu boční a hlavové	ANO
posilovač řízení	ANO	ANO

hlavové opěrky pro všechna místa k sezení	ANO	ANO
přední mlhové světlomety	požadovány v případě, že vozidlo NENÍ vybaveno LED potkávacími světlomety	ANO
denní svícení	ANO, automatické	ANO
Výbava, funkčnost		
možnost dobíjení z běžné elektrické zásuvky 230 V v jedné fázi	ANO	ANO
palubní nabíječka (střídavé napětí) min 5 kW	ANO	ANO
možnost dobíjení rychlonabíjením s min. dobíjecí kapacitou 50 kWh, stejnosměrné napětí	ANO	ANO
v dodání kabel na běžné dobíjení v jedné fázi 230 V	ANO	ANO
v dodání kabel na dobíjení s koncovkou vhodnou pro domácí wallboxy a veřejné nabíjecí stanice	ANO	ANO
klimatizace	mechanická nebo automatická	ANO
vnitřní vytápění	tepelné čerpadlo	ANO
centrální zamykání	ANO, s dálkovým ovládáním	ANO
okna - elektrické stahování oken	min. předních dveří	ANO
rádio	ANO, originální a integrované v palubní desce	ANO
navigační systém	s integrovanými mapovými podklady – Evropa s aktualizací mapových podkladů na 3 roky	ANO
handsfree sada	handsfree - bluetooth, handsfree jako jedna z funkcí integrovaného autorádia (vestavěné společně s rádiem)	ANO
USB vstup	ANO	ANO
sedadla	dělená a sklopná zadní opěradla výškově nastavitelné sedadlo řidiče	ANO
zpětná zrcátka	elektricky ovládaná	ANO
koberce	gumové koberce vpředu i vzadu a v zavazadlovém prostoru;	ANO
parkovací senzory (lze nahradit parkovací kamerou)	min. vzadu	ANO
povinná výbava	ANO	ANO

* jednotlivé prvky výbavy jsou stanoveny jako minimální, dodavatel může nabídnout i zboží, které obsahuje více prvků výbavy nebo nabízí lepší parametry.

Vozidla budou dodána nová, v bezvadném technickém stavu. Novým vozidlem se rozumí nově vyrobené vozidlo, které dosud nebylo registrováno v České republice ani v jiném státě.

Vozidlo musí mít vystavené platné Prohlášení o shodě prokazující schválení typu vozidla včetně alternativního pohonu.

Zadavatel požaduje, aby při převzetí vozidla bylo předáno alespoň následující příslušenství a doklady:

- velký technický průkaz s řádným vypsáním a potvrzením nezbytných údajů,
- návod k obsluze a údržbě v českém jazyce,
- servisní kniha,
- seznam záručních oprav,
- gumové či látkové koberce,
- lékárna,
- výstražný trojúhelník,
- sada náhradních žárovek,
- povinná výbava vozidla,
- klíče od vozidla,
- případně i další výbava stanovená platnými právními předpisy (§ 31 vyhlášky Ministerstva dopravy č. 341/2014 Sb., o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších právních předpisů).

Vozidlo musí splňovat všechny podmínky pro provoz na pozemních komunikacích podle zákona č. 56/2001 Sb., o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích.



NISSAN LEAF

TECHNICKÁ DATA



MODEL	LEAF Acenta	LEAF N-Connecta	LEAF Tekna	LEAF e+ N-Connecta	LEAF e+ Tekna
Typ karoserie	5-dveřový hatchback				
Počet sedadel	Osob	5			
MOTOR					
Kód motoru		EM57			
Typ elektromotoru		Synchronní napájený střídavým proudem			
Max. výkon motoru ¹⁾	Kw (k)	110 (147)		160 (217)	
Max. točivý moment ²⁾	Nm	320		340	
Max. ot./min.		10500		11350	
Typ energie		Elektrická			
BATERIE					
Typ		Laminovaná litium-iontová			
Napětí	V		350		
Kapacita	kWh	40		62	
SYSTÉM NABÍJENÍ					
Palubní nabíječka	kW	3,6 / 6,6		5,6	
Kapacita rychlonabíječky	kW		50 kW		50 kW (kompatibilita se 100kW)
Nabíjecí kabel	m		EVSE (6m) a Mode 3 (6m)		
Doba nabíjení při 3,6kW OBC a 32A Wallboxu	0 - 100%	13 hodin			
Doba nabíjení při 6,6kW OBC a 32A Wallboxu	0 - 100%		7 hodin a 30 minut		11 hodin a 30 minut
Doba nabíjení při 10A EVSE kabelem a domácím nabíjením	0 - 100%		21 hodin		37 hodin
Doba nabíjení při 50kW rychlonabíječce	20 - 80%		40-60 minut ⁴⁾		N/A
HNACÍ ÚSTROJÍ					
Typ převodovky (A)		Automatické			
Převodový poměr		8,1938			
Poháněná kola		Přední			
PODVOZEK					
Zavěšení - přední nápravy		Podpora Mac Pherson			
Zavěšení - zadní nápravy		Náprava s torzní příčkou			
Kolna		Elektrický posilovač			
Brzdový systém - přední nápravy		Vlitravní kotoučové s dvojitým tlumičem			
Brzdový systém - zadní nápravy		Vlitravní kotoučové s jednoplošným tlumičem			
Typ parkovací brzdy		Nažní		Elektrická	
Stabilizační systém		VDC, ABS, BA, TCS, EBD			
Velikost kol	16 x 6,5 J. O/S 40		17 x 6,5 J. O/S 45		
Velikost pneumatik	205/55R16		215/50R17		
HMOTNOSTI A ROZMĚRY					
Pohotovostní hmotnost min./max. ³⁾	kg	1545 / 1594	1557 / 1600	1558 / 1597	1705 / 1731
Celková hmotnost vozidla	kg		1995		2140
Min./Max. užitečná hmotnost ³⁾	kg	395 - 450	395 - 438	395 - 437	406 - 435
Max. zatížení přední nápravy ³⁾	kg		1035		N/A
Max. zatížení zadní nápravy ³⁾	kg		1000		N/A
Celková délka	mm			4490	
Celková šířka - bez zrcátek	mm			1788	
Celková šířka - se zrcátky	mm			2030	
Celková výška	mm	1530	1540		1545
Rozvor	mm			2700	
Přední převis	mm			1005	
Zadní převis	mm			785	
Rozchod předních kol	mm	1540		1530	
Rozchod zadních kol	mm	1555		1545	
Min. svítlá výška při nabitosti vozidla	mm		155		155
Poloměr otáčení (stopový)	m	10,6		11,0	
Max. váha přívěsu (zabzděný/nazabzděný)	kg			0	
Max. zatížení střechy	kg			35	
Objem zavazadlového prostoru (VDA) - bez věže	l	435		420	420
Objem zavazadlového prostoru (VDA) - s věží	l	400		385	385
Objem zavazadlového prostoru se sklopenými sedadly	l	1176		1161	1161
Šířka ložného prostoru	mm			790	
Šířka zadních dveří	mm			725	
Výška zadních dveří (max)	mm			1103	
Součinitel odporu			0,28		0,29
SPOTŘEBA PALIVA A JÍZDNÍ VLASTNOSTI					
Spotřeba elektrické energie ⁴⁾	Wh/km		206		185
Homologovaný dojezd (WLTP) ⁵⁾ - kombinovaný	km		270		385
Homologovaný dojezd (WLTP) ⁵⁾ - Město	km		389		528
Emise CO ₂	g/km			0	
Max. rychlost	km/h		144		157
Zrychlení 0-100 km/h	s		7,9		6,9

¹⁾ Uvedené údaje jsou přibližné a nemusí odpovídat skutečným hodnotám. Další údaje budou k dispozici po dokončení schválení typu vozidla.

²⁾ V souladu se směrnicí 1999/79/EC.

³⁾ Údaje jsou v souladu se směrnicí 1999/79/EC. Pohotovostní hmotnost je málena bez řidiče a včetně chladiva, olejů, paliva, neto váhy kola a náhrad. V závislosti na namontované velikosti výbavy a příslušenství se účinné zatížení může změnit.

⁴⁾ Hodnoty dojezdu vozidla byly získány v laboratorních podmínkách při jízdě na vyrovnané a ploché testovací dráze. Informace o dojezdu se nerovnáje ká skutečnému dojezdu a není součástí nákladu. Tyto hodnoty nemusí odrážet hodnoty při jízdě v reálném světě. Konkrétní výsledky může být ovlivněny dalšími prvky výbavy, údržbou vozidla, jízdním stylem a dalšími neuváděnými faktory, jako například povětrnostními podmínkami. Údaje byly naměřeny podle nově zavedeného cyklu Worldwide harmonized Light vehicles Test Procedure (WLTP).

⁵⁾ Uvedené hodnoty jsou platné pro 40kWh a 62kWh baterie. Doba nabíjení závisí na podmínkách nabíjení, včetně typu a stavu nabíječky, teplotě baterie a okolní teplotě v místě použití. Uvedené doby rychlonabíjení vycházejí použití rychlonabíječky CHADEMO. Nissan LEAF je navržen tak, aby zvládl většinu každodenních cest a je vybavený technologiemi pro ochranu baterie během opakovaných cyklů rychlého nabíjení v krátkých časech. Doba pro úplné nabití baterie se může prodloužit, pokud teplota baterie spadá dovnitř nebo mimo optimální rozsah.