

AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELIŲ VALDYMO IR PROGRAMINĖS ĮRANGOS SU ĮRENGIMU**PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS Nr. 2019-SUT-155**

2019 m. rugpjūčio 26 d.

Vilnius

Savivaldybės įmonė „SUSISIEKIMO PASLAUGOS“, juridinio asmens kodas 124644360, atstovaujama, direktorės Modestos Gusarovienės, veikiančios pagal įmonės įstatus (toliau – „Užsakovas“),

ir

UAB BIPA, juridinio asmens kodas 134282073, atstovaujama direktoriaus Eriko Viršilo, veikiančio (-s) pagal įmonės įstatus (toliau – „Tiekėjas“),

toliau Užsakovas ir Tiekėjas kartu vadinami „Šalimis“, o kiekvienas atskirai – „Šalimi“,

ATSIŽVELGDAMOS Į TAI, KAD:

A. Užsakovas įvykdė automobilių stovėjimo aikštelių valdymo ir programinės įrangos su įrengimu pirkimą atviro tarptautinio konkurso būdu (pirkimo užduoties numeris: 2019-SVP-188);

B. Tiekėjas buvo pripažintas pirkimo laimėtoju;

C. Pirkimo dokumentai yra neatskiriama pirkimo sutarties dalis;

Šalys sudarė šią Automobilių stovėjimo aikštelių valdymo ir programinės įrangos su įrengimu pirkimo-pardavimo sutartį (toliau – „Sutartis“) ir susitarė dėl žemiau nurodytų sąlygų.

1. SUTARTIES DALYKAS

1.1. Sutarties dalykas – automobilių stovėjimo aikštelių valdymo ir programinė įranga bei jos įrengimas / įdiegimas, atitinkantys šioje Sutartyje ir Sutarties 1 priede „Techninė specifikacija“ (toliau – „Techninė specifikacija“) nurodytus reikalavimus ir galiojančiuose teisės aktuose tokios rūšies (tipo) daiktams nustatytus kokybės reikalavimus (toliau – „Prekės“).

1.2. Tiekėjas įsipareigoja šioje Sutartyje numatytais sąlygomis ir tvarka savo sąskaita, rizika ir ištekliais pateikti (pristatyti) Prekes, jas įrengti ir perduoti Prekes Užsakovui nuosavybės teise, o Užsakovas įsipareigoja priimti tinkamai ir laiku perduotas tinkamos kokybės ir komplektiškumo Prekes bei sumokėti Tiekėjui už jas Sutartyje nustatytais sąlygomis ir tvarka. Kartu su Prekėmis Užsakovui turi būti perduodami Prekių priklausiniai ir priedai, kokybės sertifikatai, Tiekėjo garantinius įsipareigojimus patvirtinantys dokumentai, licencijos ir kita su Prekėmis susijusi dokumentacija.

1.3. Prekės perkamos pagal Užsakovo poreikį, taikant Sutartyje numatytą įkainį. Užsakovas neįsipareigoja nupirkti viso Prekių kiekio.

2. SUTARTIES KAINA IR ATSISKAITYMO TVARKA

2.1. Sutarčiai taikoma fiksuoto įkainio su peržiūra kainodara.

2.2. Prekių kaina (įkainiai):

Eil. Nr.	Įrangos pavadinimas	Įrangos kiekis, Vnt	Vieneto kaina, EUR be PVM	Vieneto kaina, EUR su PVM	Bendra įrangos kaina, EUR be PVM (3x4)	Bendra įrangos kaina, EUR su PVM (3x5)
1	2	3	4	5	6	7
1.	Mokėjimo kasa su bankinių kortelių atsiskaitymo terminalu ir su informaciniu stendu	6	12 086,00	14 624,06	72 516,00	87 744,36
2.	Mokėjimo kasa su informaciniu stendu be bankinių kortelių atsiskaitymo terminalo.	1	10 024,00	12 129,04	10 024,00	12 129,04
3.	Antivandalinis bokštelis kameras su šildytuvu ir termostatu	20	478,40	578,86	9 568,00	11 577,20
4.	Valstybinių numerių atpažinimo ir	6	7 538,00	9 120,98	45 228,00	54 725,88

	administravimo programinė įranga su licencija					
5.	Įvažiavimo-išvažiavimo įrenginių valdikliai	19	172,48	208,70	3 277,12	3 965,30
6.	Skaitmeninė kamera valstybinių numerių atpažinimui	20	1 659,44	2 007,92	33 188,80	40 158,40
7.	Automatiniai kelio užtvagai su indukciniais davikliais (kilpomis)	18	1 320,00	1 597,20	23 760,00	28 749,60
8.	Pastogė mokėjimo kasai su pastogės vidaus apšvietimu	7	900,00	1 089,00	6 300,00	7 623,00
9.	Informacinės švieslentės stovėjimo aikštelėse (ne mažesnės kaip 0,3 kv. m.)	26	892,80	1 080,29	23 212,80	28 087,54
10.	Aikštelės stebėjimo ir įrašymo įranga (komplektas). Vieną komplektą sudaro vaizdo įrašymo įranga kartu su keturiomis vaizdo kameromis	3	495,00	598,95	1 485,00	1 796,85
Bendra Prekių kaina, EUR su PVM						276 557,17

Eil. Nr.	Prekių įrengimo darbai	Kiekis tiesiniais metrais	Vieno tiesinio metro kaina, EUR be PVM	Vieno tiesinio metro kaina, EUR su PVM	Bendra darbų kaina, EUR be PVM (3x4)	Bendra darbų kaina, EUR su PVM (3x5)
1	2	3	4	5	6	7
1.	Ryšio įrangos, elektros kabelių ir susijusių elementų įrengimas	1500	29,00	35,09	43 500,00	52 635,00

Pradinės Sutarties vertė EUR su PVM (skaičiais ir žodžiais): 329 192,17 Eur (trys šimtai dvidešimt devyni tūkstančiai vienas šimtas devyniasdešimt du Eur ir 17 ct).

2.3. Įkainiai yra fiksuoti, remiantis Tiekėjo pasiūlymu, ir nebus perskaičiuojami pagal bendrą kainų lygio kitimą ar dėl kitų priežasčių. Įkainiai apima visas tiesiogines ir netiesiogines išlaidas, mokesčius ir kitas sąnaudas. Mokesčių, išlaidų ir kitų sąnaudų padidėjimo riziką prisiima Tiekėjas.

2.4. Pasikeitus PVM tarifo dydžiui, įkainyje esantis PVM tarifas nepristatytoms Prekėms keičiamas (mažinamas ar didinamas) pagal Lietuvos Respublikos teisės aktus. Įkainyje esantis PVM tarifas perskaičiuojamas per 1 (vieną) darbo dieną nuo Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo pakeitimo įsigaliojimo dienos. Perskaičiuotas PVM tarifas taikomas nuo perskaičiavimo pristatytoms Prekėms apmokėti. Pasikeitus kitiems mokesčiams įkainiai nebus perskaičiuojami.

2.5. Tiekėjas išrašo Užsakovui PVM sąskaitą-faktūrą ne vėliau kaip per 1 (vieną) kalendorinę dieną nuo Prekių perdavimo ir priėmimo akto pasirašymo. PVM sąskaitoje-faktūroje Tiekėjas privalomai turi nurodyti Sutarties numerį, mokėtiną sumą, apmokėjimo terminą ir kitus privalomus rekvizitus. Užsakovas turi teisę sustabdyti mokėjimą Tiekėjui, jeigu PVM sąskaitoje-faktūroje nenurodytas Sutarties numeris, neteisingai nurodyta ar nenurodyta mokėtina suma, apmokėjimo terminas ir (ar) kiti privalomi rekvizitai, kol PVM sąskaitos-faktūros netikslumai bus ištaisyti. Užsakovas nedelsdamas informuoja Tiekėją apie esančius netikslumus. Tiekėjas, ištaisęs netikslumus, pateikia Užsakovui tikslią PVM sąskaitą-faktūrą.

2.6. Vykdam Sutartį PVM sąskaitos-faktūros, kreditiniai ir debetiniai dokumentai turi būti teikiami naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis.

2.7. Užsakovas sumoka Tiekėjui už Prekes ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo PVM sąskaitos-faktūros gavimo dienos.

2.8. Užsakovas turi teisę sulaukyti (sustabdyti) apmokėjimą, apie tai nedelsiant raštu įspėdamas Tiekėją:

2.8.1. jeigu, po Prekių perdavimo ir priėmimo akto pasirašymo, paaiškėja Prekių trūkumai, defektai ir (ar)

gedimai, kurie buvo perdavimo metu arba kuriuos sąlygojo iki perdavimo buvusios priežastys – iki kol Tiekėjas visus Prekių trūkumus, defektus ir (ar) gedimus pašalins;

2.8.2. kitais galiojančiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose numatytais atvejais.

2.9. Šalys susitaria, kad, nepaisant to, kas nurodyta mokėjimo pavedimuose, Užsakovui atlikus mokėjimus pagal Sutartį, įmokos pirmiausiai yra skiriamos padengti anksčiausiai atsiradusiems įsiskolinimams (mokėjimams) pagal Sutartį, antrąja eile – netesyboms apmokėti (jeigu jos buvo priskaičiuoti pagal Sutartį), trečiąja eile – palūkanoms apmokėti (jeigu jos buvo priskaičiuotos pagal Sutartį).

3. PREKIŲ PRISTATYMAS IR PRIĖMIMAS

3.1. **Prekių užsakymo tvarka:** Prekės perkamos pagal atskirus Užsakovo užsakymus, atsižvelgiant į Užsakovo poreikį. Užsakovas užsako Prekes elektroniniu paštu adresu [redacted] arba info@bipa.lt arba išsiųsdamas rašytinį užsakymą Sutartyje nurodytu Tiekėjo adresu.

3.2. **Prekių pristatymas ir perdavimas:** Tiekėjas pristato Užsakovui užsakytas Prekes ne vėliau kaip per 80 (aštuoniasdešimt) kalendorinių dienų nuo Užsakovo užsakymo gavimo dienos. Jeigu Tiekėjas vėluoja perduoti Prekes Užsakovui ilgiau kaip 20 (dvidešimt) kalendorinių dienų, tai laikoma esminiu Sutarties pažeidimu.

3.3. Prekės perdavimo metu turi būti visiškai sukomplektuotos ir paruoštos naudoti pagal paskirtį.

3.4. Prekes Tiekėjas pristato į Užsakovo užsakyme nurodytą vietą Vilniaus miesto ribose.

3.5. Tiekėjas turi teisę pristatyti Prekes anksčiau negu nustatytas terminas: taip.

3.6. Tiekėjas turi įrengti pristatytas Prekes ir atlikti kitus parengiamuosius darbus: taip.

3.7. **Prekių priėmimo tvarka:**

3.7.1. pateiktos (pristatytos) ir įrengtos visiškai parengtos naudojimui Prekės priimamos pagal Prekių perdavimo ir priėmimo aktą, jį pasirašant Šalių atsakingiems už Sutarties vykdymą asmenims 2 (dviem) egzemplioriais, po 1 (vieną) kiekvienai Šaliai;

3.7.2. ne vėliau kaip per 2 (dvi) darbo dienas nuo Prekių pateikimo (pristatymo) Užsakovas patikrina Prekes bet koku laiku ar metodu, kurie atitinka protingumo kriterijus;

3.7.3. nenustatęs Prekių trūkumų ir (ar) defektų Užsakovas Sutartyje nustatyta tvarka pasirašo Prekių perdavimo ir priėmimo aktą;

3.7.4. Tiekėjas privalo organizuoti savo darbą taip, kad pristatytų ir įrengtų Prekes bei jas perduotų Užsakovui taip, kad Užsakovas turėtų laiko patikrinti Prekes, o Tiekėjas spėtų ištaisyti Prekių trūkumus ir (ar) defektus taip, kad Tiekėjas pristatytų ir perduotų Prekes per Sutarties 3.2 p. nurodytą Prekių pristatymo ir perdavimo terminą. Prekių patikrinimo procedūra ir nustatytų trūkumų ir (ar) defektų taisymo laikas nepratėsia bei kitaip neįtakoja Sutartyje nurodyto Prekių pristatymo ir perdavimo termino.

3.7.5. Prekės priimamos tik tuo atveju, jei jos visiškai atitinka Techninėje specifikacijoje ir galiojančiuose teisės aktuose tokio tipo (rūšies) daiktams nustatytus reikalavimus;

3.7.6. Prekė (-s) laikomos tinkamai pristatytomis tik po Prekių perdavimo ir priėmimo akto pasirašymo;

3.7.7. Prekių patikrinimo išlaidos tenka Tiekėjui ir šias išlaidas Tiekėjas turi kompensuoti Užsakovui Sutartyje nustatyta tvarka.

3.8. Nuosavybės teisė į Prekes ir atsakomybė dėl Prekių atsitiktinio žuvimo ar sugedimo pereina Užsakovui nuo Prekių perdavimo ir priėmimo akto pasirašymo.

4. PREKIŲ KOKYBĖ IR GARANTIJOS

4.1. Tiekėjas užtikrina, kad jo pristatytos Prekės (tame tarpe visos panaudotos medžiagos, priemonės, programinė įranga ir kita) visiškai atitiks galiojančių teisės aktų bei Sutarties ir jos priedų reikalavimus.

4.2. Tiekėjas Prekėms (tame tarpe visoms panaudotoms medžiagoms, priemonėms, programinei įrangai ir kitai) suteikia ne trumpesnę kaip 24 (dvidešimt keturių) mėnesių garantiją ir nurodytu laikotarpiu vykdo Prekių garantinę priežiūrą. Garantinis terminas pradedamas skaičiuoti nuo Prekių perdavimo ir priėmimo akto pasirašymo dienos. Vykdamas Prekių garantinį remontą ir aptarnavimą pakeistos Prekių dalies garantinis terminas skaičiuojamas nuo jos pakeitimo momento. Tiekėjas per visą garantijos laikotarpį nustatytus Prekių trūkumus, defektus ir (ar) gedimus šalina nemokamai savo sąskaita ir pajėgumais. Garantinis terminas sustabdomas tiek laiko, kiek Prekėmis negalėjo būti naudojamos dėl nustatytų Prekių trūkumų, defektų ir (ar) gedimų, už kuriuos atsako Tiekėjas.

4.3. Užsakovas apie pastebėtus per garantinį laikotarpį Prekių trūkumus, defektus ir (ar) gedimus nedelsiant (ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo jų pastebėjimo) raštu (elektroniniu paštu) praneša Tiekėjui. Tiekėjas garantinį remontą vykdo Techninėje specifikacijoje nustatyta tvarka ir terminais.

4.4. Jei Tiekėjas Prekės ar jos dalies remontą vykdo ne Prekės įrengimo vietoje, po remonto Prekė ar jos dalis Tiekėjo sąskaita ir resursais turi būti pristatoma ir įrengiama toje pačioje vietoje (jei Šalys nesusitaria kitaip). Jei Tiekėjas Prekės trūkumų, defektų ir (ar) gedimų per 3 (tris) Techninėje specifikacijoje nurodytas darbo valandas nuo pranešimo gavimo neištaiso, nes jai reikalingas ilgesnis remonto terminas ir Prekė dėl gedimų, defektų ar trūkumų tinkamai nefunkcionuoja, Tiekėjas nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 1 (vieną) darbo dieną, privalo suteikti ir pristatyti Užsakovui lygiavertę pakaitinę Prekę ar jos dalį, užtikrinant tinkamą Prekės funkcionavimą iki bus ištaisyti Prekės trūkumai, defektai ir (ar) gedimai.

4.5. Jei Tiekėjas vėluoja pašalinti garantijos laikotarpiu nustatytus Prekių trūkumus ir (ar) defektus ilgiau kaip

3 (tris) darbo dienas, tai laikoma esminiu Sutarties pažeidimu ir Užsakovas turi teisę Tiekėjo sąskaita pats arba pasitelkdamas trečiuosius asmenis pašalinti Prekių trūkumus ir (ar) defektus bei reikalauti su tuo susijusių išlaidų ir nuostolių atlyginimo. Tiekėjas privalo atlyginti visas Užsakovo patirtas su Prekių trūkumų ir (ar) defektų šalinimu susijusias išlaidas per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo atitinkamos sąskaitos gavimo dienos. Šiuo pagrindu atliktas Prekių trūkumų ir (ar) defektų šalinimas neturi įtakos Tiekėjo garantiniams įsipareigojimams ir jų apimčiai.

4.6. Užsakovas turi teisę reikalauti grąžinti sumokėtą kainą ir atsisakyti Sutarties, jei reikalavimų Prekių kokybei pažeidimas yra esminis Sutarties pažeidimas.

5. PAREIŠKIMAI IR GARANTIJOS

5.1. Sudarydamas šią Sutartį Tiekėjas pareiškia ir garantuoja, kad:

5.1.1. jis turi visas žinias, patirties ir kvalifikaciją, reikalingas šiai Sutarčiai įvykdyti;

5.1.2. Prekės atitinka kokybės reikalavimus ir nėra paslėptų trūkumų, dėl kurių Prekių nebūtų galima naudoti tam tikslui, kuriam Užsakovas jas ketina naudoti arba dėl kurių Prekių naudingumas sumažėtų taip, kad Užsakovas, žinodamas apie tuos trūkumus, Prekių nebūtų pirkęs arba nebūtų mokėjęs Sutartyje nurodytos kainos;

5.1.3. į perduodamas Prekes tretieji asmenys neturi jokių teisių ar pretenzijų, Prekės neareštuotos ir nėra teismo ginčo objektas, Tiekėjo teisė disponuoti Prekėmis neatimta ir neapribota.

6. ŠALIŲ TEISĖS IR PAREIGOS

6.1. **Užsakovo teisės ir pareigos:**

6.1.1. priimti iš Tiekėjo Sutarties reikalavimus atitinkančias Prekes ir laiku už jas atsiskaityti Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais;

6.1.2. tikrinti perduodamų Prekių kokybę pačiam ar pasitelkus trečiuosius asmenis ir atsisakyti priimti bei mokėti už Prekes, neatitinkančias Sutarties reikalavimų;

6.1.3. išskaityti iš Tiekėjui mokėtinų sumų visas Tiekėjo mokėtinų Užsakovui netesybų ir nuostolių sumas, iš anksto informavus apie tai Tiekėją;

6.1.4. Užsakovas turi kitas teisės aktuose ir Sutartyje numatytas teises bei pareigas.

6.2. **Tiekėjo teisės ir pareigos:**

6.2.1. Tiekėjas privalo Sutartyje nustatytais terminais ir tvarka perduoti Užsakovui Prekes bei turi teisę gauti Užsakovo apmokėjimą už Prekes;

6.2.2. prieš įrengiant Prekes, jų įrengimo vietą ir būdą suderinti su Užsakovu, gaunant atitinkamą Užsakovo patvirtinimą;

6.2.3. ištaisyti Prekių trūkumus ir (ar) defektus, nustatytus priimant Prekes, vykdant Sutartį ar per garantinį laikotarpį;

6.2.4. kompensuoti Užsakovui išlaidas ir nuostolius, patirtus šalinant Prekių trūkumus;

6.2.5. vykdyti Užsakovo nurodymus, susijusius su šios Sutarties vykdymu;

6.2.6. savarankiškai apsirūpinti materialiniais ištekliais (medžiagomis, įranga, priemonėmis) ir darbo jėga Sutarčiai vykdyti;

6.2.7. vykdant Sutartį visus asmens duomenis tvarkyti laikantis Sutarties 2 priede „Duomenų tvarkymo sutartis“ nustatytos tvarkos;

6.2.8. tinkamai vykdyti kitas pareigas, numatytas Sutartyje ir galiojančiuose teisės aktuose;

6.2.9. Tiekėjas turi kitas teisės aktuose numatytas teises ir pareigas.

6.3. Tiekėjas Sutarties vykdymo metu gali pasitelkti **subtiekėjus** šiomis sąlygomis:

6.3.1. įsigaliojus Sutarčiai Tiekėjas įsipareigoja per 3 (tris) darbo dienas pranešti Užsakovui tuo metu žinomų subtiekėjų pavadinimą, kontaktinius duomenis ir jų atstovus. Tiekėjas įsipareigoja informuoti apie minėtos informacijos pasikeitimą visu Sutarties vykdymo metu, taip pat apie naujus subtiekėjus, kuriuos jis ketina pasitelkti vėliau. Tiekėjas, siekdamas pakeisti ar pasitelkti naują subtiekėją, turi raštu informuoti Užsakovą prieš 3 (tris) darbo dienas ir gauti Užsakovo rašytinį sutikimą. Be Užsakovo rašytinio sutikimo subtiekėjo pakeitimas ar naujo subtiekėjo pasitelkimas negalimas;

6.3.2. Tiekėjas atsako už subtiekėjų, jo įgaliotų atstovų ir darbuotojų veiksmus arba neveikimą taip, kaip atsakytų už savo paties veiksmus arba neveikimą;

6.3.3. tiesioginio atsiskaitymo su subtiekėju galimybė pagal Sutartį nenumatoma.

7. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

7.1. Šalių atsakomybė yra nustatoma pagal galiojančius Lietuvos Respublikos teisės aktus ir šią Sutartį. Šalys įsipareigoja tinkamai vykdyti savo įsipareigojimus, prisiimtus šia Sutamimi, ir susilaikyti nuo bet kokių veiksmų, kuriais galėtų padaryti žalos viena kitai ar apsunkinti kitos Šalies prisiimtų įsipareigojimų įvykdymą.

7.2. Tiekėjas, pažeidęs Sutartyje nustatytus terminus (pvz., vėluoja pristatyti, įrengti ir perduoti Užsakovui Prekes, pašalinti nustatytus Prekių trūkumus, defektus ir (ar) gedimus ir pan.), Užsakovui raštu pareikavus, moka

Užsakovui 0,03 (trijų šimtųjų) procento dydžio delspinigius nuo bendros Prekių kainos su PVM, nurodytos Sutarties 2.2 punkto lentelėje, už kiekvieną uždelstą dieną.

7.3. Užsakovui vėluojant sumokėti Tiekėjui už Prekes, Tiekėjui raštu pareikalavus, Užsakovas moka Tiekėjui 0,03 (trijų šimtųjų) procentų dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną nuo laiku nesumokėtos sumos.

7.4. Jeigu Tiekėjas padaro su termino praleidimu nesusijusį Sutarties pažeidimą (pvz., neužtikrinamas patikimas transporto priemonės valstybinio numerio nuskaitymas), Tiekėjas, Užsakovui raštu pareikalavus, moka Užsakovui 500,00 EUR (penkių šimtų eurų) dydžio baudą už kiekvieną tokį atvejį, išskyrus, kai Sutartyje už su termino praleidimu nesusijusį Sutarties pažeidimą numatyta kitokia atsakomybė.

7.5. Jeigu Tiekėjas nevykdys ar netinkamai vykdys bet kokias šia Sutartimi prisiimtas pareigas, susijusias su konfidencialios informacijos ir (ar) asmens duomenų apsauga, jis įsipareigoja, Užsakovui raštu pareikalavus, sumokėti Užsakovui 3000,00 EUR (trijų tūkstančių eurų) baudą už kiekvieną įsipareigojimo saugoti konfidencialią informaciją / asmens duomenis pažeidimo atvejį ir atlyginti visus kitus Užsakovo nuostolius. Nuostolius sudaro turtinė ir (ar) neturtinė žala, patirtos išlaidos, negautos pajamos ir bet kokie kiti nuostoliai.

7.6. Jeigu Sutartis nutraukiama dėl Tiekėjo kaltės (pvz., dėl esminio Sutarties pažeidimo), Tiekėjas moka Užsakovui 10 (dešimt) procentų dydžio baudą, skaičiuojamą nuo Maksimalios sutarties kainos su PVM, nurodytos Sutarties 2.2 punkte.

7.7. Jeigu Tiekėjas per šioje Sutartyje nustatytą terminą nepateikia Užsakovui sutarties įvykdymo užtikrinimo, o pasiūlymo galiojimo užtikrinimo terminas jau yra pasibaigęs, Tiekėjas moka Užsakovui baudą, lygią konkurso sąlygose nurodytai pasiūlymo galiojimo užtikrinimo sumai.

7.8. Tiekėjas sutinka, jog pagal Sutartį mokėtinas netesybas Užsakovas turi teisę išskaičiuoti iš Tiekėjui mokėtinų sumų, apie tai raštu informavęs Tiekėją.

7.9. Netesybų sumokėjimas neatleidžia Šalių nuo atitinkamų įsipareigojimų įvykdymo.

7.10. Visos Sutartyje numatytos netesybos laikomos minimaliais neįrodinėtiniais Šalies nuostoliais.

7.11. Tiekėjas privalo atlyginti tretiesiems asmenims visus nuostolius, kuriuos jie patirs dėl Tiekėjo neveikimo ar netinkamo veikimo ar kitokio Sutarties pažeidimo. Tiekėjas privalo atlyginti Užsakovui visus nuostolius, kuriuos pastarasis patirs dėl trečiųjų asmenų reikalavimų, kylančių iš Tiekėjo įsipareigojimų pagal šią Sutartį pažeidimo.

7.12. Šalys susitaria, kad kilus teisminiam ginčui, Tiekėjas gali reikalauti priteisti ne daugiau kaip 5 (penkių) procentų metines palūkanas nuo neapmokėtos sumos, kaip tai numato Lietuvos Respublikos civilinio kodekso (toliau – „**Civilinis kodeksas**“) 6.210 str. 1 dalis.

7.13. Tiekėjas įsipareigoja sumokėti netesybas, kompensuoti Užsakovo patirtus nuostolius ir dėl Sutarties pažeidimo patirtas išlaidas ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Užsakovo reikalavimo gavimo dienos.

8. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS

8.1. Sutarties įvykdymas užtikrinamas užstatu 10000,00 EUR (dešimt tūkstančių eurų) sumai, Tiekėjui iki Sutarties pasirašymo pervedant jį į Užsakovo sąskaitą LT14 7044 0600 0764 2185, esančią AB SEB banke, arba 10000,00 EUR (dešimt tūkstančių eurų) sumos pirmo pareikalavimo besąlygine banko garantija, kurią Tiekėjas pateikia Užsakovui iki Sutarties pasirašymo. Banko garantija turi būti išduota finansų įstaigos, kuriai suteiktas tarptautinės reitingų agentūros ilgalaikio skolinimosi reitingas ne mažesnis kaip B2 (Moody's) arba B (Standart&Poor's, Fitch). Jeigu Lietuvos Respublikoje veikiantis komercinis bankas arba užsienio banko filialas neturi savarankiško reitingo, vertinamas šį banką ar filialą patronuojančio banko reitingas. Nepateikus sutarties įvykdymo užtikrinimo per nustatytą terminą, Sutartis laikoma nesudaryta.

8.2. Reikalavimai banko garantijai:

8.2.1. Banko garantijos galiojimo terminas: iki Sutarties galiojimo termino pabaigos. Tiekėjas gali pateikti garantiją, kuri galioja ne trumpiau kaip 12 (dvylika) mėnesių nuo Sutarties pasirašymo dienos. Tokiu atveju likus ne mažiau kaip 20 (dvidešimt) kalendorinių dienų iki garantijos galiojimo pabaigos tiekėjas privalo pateikti perkančiajai organizacijai naują garantiją, kuri turi nenutrūkstamai pratęsti sutarties sąlygų įvykdymo užtikrinimą kitiems 12 (dvylikai) mėnesių arba terminui likusiam iki Sutarties galiojimo termino pabaigos, jeigu iki Sutarties galiojimo pabaigos yra likę mažiau nei 12 (dvylika) mėnesių;

8.2.2. Banko garantijos išmokėjimo sąlygos ir tvarka: per 5 (penkias) darbo dienas nuo pirmo raštiško Užsakovo pranešimo garantui apie Tiekėjo Sutartyje nustatytą prievolių pažeidimą, dalinį ar visišką jų nevykdymą arba netinkamą vykdymą. Garantą neturi teisės reikalauti, kad Užsakovas pagrįstų savo reikalavimą. Užsakovas pranešime garantui nurodys, kad banko garantijos suma jam priklauso dėl to, kad Tiekėjas dalinai ar visiškai neįvykdė Sutarties sąlygų ar kitaip pažeidė Sutartį.

8.3. Jeigu Užsakovas pasinaudoja banko garantija, Tiekėjas, siekdamas toliau vykdyti sutartinius įsipareigojimus, privalo per 5 (penkias) darbo dienas nuo pranešimo, kad Užsakovas pasinaudojo banko garantija, gavimo dienos pateikti Užsakovui naują banko garantiją šios Sutarties 8.1 p. nurodytai sumai. Jeigu nurodytu laiku Tiekėjas nepateikia naujos banko garantijos, tai laikoma esminiu Sutarties pažeidimu ir Užsakovas įgyja teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, nesikreipiant į teismą, informavus Tiekėją apie tai ne vėliau kaip prieš 2 (dvi) darbo dienas. Vėlesni Sutarties ar kitų su ja susijusių dokumentų pakeitimai ar papildymai neturės įtakos garanto įsipareigojimų pagal Sutarties sąlygų įvykdymo užtikrinimą vykdytinumui ar apimčiai ir neatleis garanto nuo pilnutinio įsipareigojimų pagal Sutarties sąlygų įvykdymo užtikrinimą vykdyti.

8.4. Jeigu Užsakovas pasinaudoja užstatu, Tiekėjas, siekdamas toliau vykdyti sutartinius įsipareigojimus, privalo per 5 (penkias) darbo dienas nuo pranešimo apie pasinaudojimą užstatu išsiuntimo dienos pervesti į Užsakovo sąskaitą Nr. LT14 7044 0600 0764 2185, esančią AB SEB banke, šios Sutarties 8.1 p. nurodyto dydžio užstatą.

8.5. Sutarties sąlygų įvykdymo užtikrinimas (užstatas arba banko garantija) gražinami Tiekėjui per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų po Sutarties pabaigos, gavus rašytinį Tiekėjo prašymą.

9. NENUGALIMOS JĖGOS APLINKYBĖS (FORCE MAJEURE)

9.1. Šalis atleidžiama nuo atsakomybės, jeigu įrodo, kad Sutarties nesilaikė dėl aplinkybių, kurių negalėjo kontroliuoti ir protingai numatyti Sutarties sudarymo metu, ir kad negalėjo užkirsti kelio šioms aplinkybėms ir jų pasekmėms atsirasti. Šalys susitaria laikytis Civilinio kodekso 6.212 str. ir Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimuose (1996 m. liepos 15 d., Nr. 840 ir 1997 m. kovo 13 d., Nr. 222) nustatytų taisyklių dėl nenugalimos jėgos aplinkybių taikymo.

9.2. Šalis, prašanti ją atleisti nuo atsakomybės, privalo pranešti kitai Šaliai raštu apie nenugalimos jėgos aplinkybes nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo tokių aplinkybių atsiradimo ar paaiškėjimo, pateikdama įrodymus, kad ji ėmėsi visų pagrįstų atsargumo priemonių ir dėjo visas pastangas, kad sumažintų išlaidas ar neigiamas pasekmes, pranešti galimą įsipareigojimų įvykdymo terminą. Pranešimo taip pat reikalaujama, kai išnyksta įsipareigojimų nevykdymo pagrindas.

10. SUTARTIES GALIOJIMAS, KEITIMAS IR NUTRAUKIMAS

10.1. Sutartis įsigalioja jos pasirašymo dieną ir galioja 36 (trisdešimt šešis) mėnesius.

10.2. Sutartis jos galiojimo laikotarpiu gali būti keičiama laikantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo (toliau – „**Viešųjų pirkimų įstatymas**“) reikalavimų.

10.3. Sutarties galiojimo laikotarpiu Šalis, inicijuojanti Sutarties sąlygų pakeitimą, pateikia kitai Šaliai raštišką prašymą keisti Sutarties sąlygas bei dokumentų, pagrindžiančių prašyme nurodytas aplinkybes, argumentus ir paaiškinimus, kopijas. Į pateiktą prašymą pakeisti atitinkamą Sutarties sąlygą kita Šalis motyvuotai atsako ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas. Šalims nesutarus dėl Sutarties sąlygų keitimo, sprendimo teisę turi Užsakovas. Šalims tarpusavyje susitarus dėl Sutarties sąlygų keitimo ar papildymo, pakeitimai, papildymai ar priedai įforminami rašytiniu susitarimu, kuris yra Sutarties neatskiriama dalis ir turi privalomą galią Šalims ir be jos negalioja.

10.4. Jeigu kuri nors šios Sutarties nuostata taptų negaliojančia dėl prieštaravimo imperatyvioms įstatymų nuostatomis ar dėl kitų priežasčių, tai neatleis Šalių nuo jų įsipareigojimų vykdymo ir, jeigu teisiškai įmanoma, Šalys privalės dėti visas pastangas, kad pasiektų tikslus, kurie ekonominiu požiūriu būtų artimiausi tokiose nuostatose numatytiems tikslams. Tokiu atveju Šalys turi susitarti pakeisti netinkamą nuostatą ekonominiu požiūriu artimiausia nuostata ir tai įforminti raštu.

10.5. Nutraukus Sutartį ar jai pasibaigus, lieka galioti šios Sutarties nuostatos, susijusios su atsakomybe tarp Šalių pagal šią Sutartį, garantijomis, garantiniais įsipareigojimais, taip pat visos kitos šios Sutarties nuostatos, kurios išlieka galioti po Sutarties nutraukimo arba turi išlikti galioti, kad būtų visiškai įvykdyta ši Sutartis.

10.6. Užsakovas, įspėjęs Tiekėją prieš 15 (penkiolika) kalendorinių dienų, nesikreipdamas į teismą, turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį šiais atvejais:

10.6.1. kai Tiekėjas bankrutuoja arba yra likviduojamas, sustabdo ūkinę veiklą arba įstatymuose ir kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;

10.6.2. kai keičiasi Tiekėjo organizacinė struktūra – juridinis statusas, pobūdis ar valdymo struktūra ir tai gali turėti įtakos tinkamam Sutarties įvykdymui;

10.6.3. kai Tiekėjas įsiteisėjęs kompetentingos institucijos ar teismo sprendimu yra pripažintas kaltu dėl profesinio pažeidimo;

10.6.4. kai Tiekėjas per pagrįstai nustatytą protingą laikotarpį neįvykdo Užsakovo nurodymo ištaisyti netinkamai įvykdytus arba neįvykdytus sutartinius įsipareigojimus;

10.6.5. kai Tiekėjas nevykdo ar netinkamai vykdo savo sutartinius įsipareigojimus ir tai yra esminis Sutarties pažeidimas;

10.6.6. dėl kitokio pobūdžio neveiknumo, trukdančio vykdyti Sutartį;

10.6.7. kai Tiekėjas sudaro subtiekimą sutartį (keičia subtiekimą) be Užsakovo sutikimo;

10.6.8. kai Tiekėjas teisės aktų nustatyta tvarka įtraukiamas į Nepatikimų tiekėjų ar lygiavertį sąrašą.

10.7. Tiekėjas, prieš 15 (penkiolika) kalendorinių dienų įspėjęs Užsakovą, nesikreipdamas į teismą, turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį prieš terminą šiais atvejais:

10.7.1. kai Užsakovas nevykdo ar netinkamai vykdo savo sutartinius įsipareigojimus ir toks nevykdymas ar netinkamas vykdymas yra esminis Sutarties sąlygų pažeidimas;

10.7.2. kai Užsakovas bankrutuoja arba yra likviduojamas, sustabdo ūkinę veiklą arba įstatymuose ir kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija.

10.8. Užsakovas turi teisę, įspėjęs Tiekėją apie Sutarties nutraukimą ne vėliau kaip prieš 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų iki Sutarties nutraukimo (šiuo pagrindu Sutartis nutraukiama ne teismo tvarka), savo iniciatyva

vienašališkai nutraukti Sutartį, nenurodydamas Sutarties nutraukimo priežasčių.

10.9. Sutartis gali būti nutraukta Viešųjų pirkimo įstatymo 90 straipsnyje nurodytais atvejais ir tvarka, taip pat kitais Sutartyje numatytais atvejais.

11. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

11.1. Jei kitaip nesusitarta tarp Šalių, visi paklausimai, užsakymai, pranešimai, reikalavimai, prašymai ir kita korespondencija tarp Šalių pagal šią Sutartį turi būti siunčiami registruotu paštu, faksu, elektroniniu paštu.

11.2. Atitinkami pranešimai ir (ar) užsakymai bus laikomi gautais:

11.2.1. siunčiant faksu, elektroniniu paštu – jų išsiuntimo momentu;

11.2.2. siunčiant registruotu paštu – po 5 (penkių) darbo dienų nuo išsiuntimo registruotu paštu dienos.

11.3. Tiekėjas negali perleisti tretiesiems asmenims visų ar dalies savo teisių, susijusių su Sutartimi, įskaitant reikalavimo teisę į Užsakovo mokėtinas sumas. Be Užsakovo išankstinio rašytinio sutikimo (leidimo) sudaryti sandoriai dėl teisių ar pareigų pagal Sutartį perleidimo laikytini niekiniais ir negaliojančiais nuo jų sudarymo momento.

11.4. Šalims yra žinoma, kad ši Sutartis yra vieša, išskyrus joje esančią konfidencialią informaciją. Konfidencialia informacija laikoma tik tokia informacija, kurios atskleidimas prieštarautų teisės aktams.

11.5. Šiai Sutartčiai ir visoms iš šios Sutarties atsirandančioms teisėms ir pareigoms taikomi Lietuvos Respublikos įstatymai bei kiti norminiai teisės aktai. Sutartis sudaryta ir turi būti aiškinama pagal Lietuvos Respublikos teisę.

11.6. Pasikeitus Šalies buveinės adresui, banko sąskaitos numeriui, atsakingiems asmenims ar kitiems rekvizitams, Šalis privalo apie tai pranešti kitai Šaliai iki rekvizitų pasikeitimo. Neįvykdžius šio reikalavimo Šalis neturi teisės reikšti pretenzijų ar atsikirtimų, kad kitos Šalies veiksmai, atlikti vadovaujantis paskutine turima informacija, neatitinka Sutarties sąlygų arba kad ji negavo pranešimų, siųstų pagal paskutinius turimus rekvizitus.

11.7. Šalių paskiriami asmenys, atsakingi už Sutarties vykdymą:

	Užsakovas	Tiekėjas
Pareigos	Automobilių stovėjimo priežiūros departamento vadovas	Vilniaus padalinio vadovas
Vardas, pavardė	Igoris Semionovas	Giedrius Balabanskas
Adresas	Tilto g. 14, Vilnius	Geležinio vilko g. 2B, Vilnius
Telefonas (mobilusis)	+370 5 231 3138	
Faksas	+370 5 231 3138	-
El. paštas		

11.8. Už Sutarties ir pakeitimų paskelbimą pagal Viešųjų pirkimų įstatymo 86 straipsnio 9 dalies nuostatas atsakingas Užsakovo darbuotojas – Viešųjų pirkimų skyriaus viešųjų pirkimų specialistas ar jį pavaduojantis asmuo.

11.9. Sutarties 11.7 p. nurodyti asmenys atitinkamai Tiekėjo ir Užsakovo yra įgalioti kontroliuoti, kad Sutartis būtų tinkamai vykdoma, priimti ir perduoti Prekes, pasirašyti PVM sąskaitas-faktūras, Prekių perdavimo ir priėmimo aktus, priimti visus sprendimus, susijusius su šios Sutarties vykdymu, išskyrus sprendimus dėl pačios Sutarties pakeitimo arba nutraukimo.

11.10. Šalių ginčai sprendžiami pagal Lietuvos Respublikos įstatymus tame Lietuvos Respublikos teisme, kurio veiklos teritorijai priklauso Užsakovo buveinė.

11.11. Ši Sutartis sudaryta lietuvių kalba, 2 (dviem) vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais – po 1 (vieną) kiekvienai Šaliai.

11.12. Šiuo Šalys patvirtina, kad Sutartį perskaitė, suprato jos turinį ir pasekmes, priėmė ją kaip atitinkančią jų tikslus ir pasirašė aukščiau nurodyta data.

11.13. Sutarties priedai, kurie yra neatskiriama Sutarties dalis:

11.13.1. 1 priedas – „Techninė specifikacija“;

11.13.2. 2 priedas – „Duomenų tvarkymo sutartis“.

12. ŠALIŲ ADRESAI IR KITI REKVIZITAI

UŽSAKOVAS:

Savivaldybės įmonės „SUSISIEKIMO PASLAUGOS“

Žolyno g. 15, 10209 Vilnius

Kodas: 124644360

PVM mokėtojo kodas: LT246443610

Tel. / faks.: (8 5) 270 9339

El. pašto adresas: info@vilniustransport.lt

A. s.: LT14 7044 0600 0764 2185

Bankas: AB SEB bankas

Parašas

TIEKĖJAS:

UAB „BIPA“

H. ir O. Minkovskių g. 87, LT46222, Kaunas

Kodas: 134282073

PVM mokėtojo kodas: LT342820716

Tel.:

El. pašto adresas: vilnius@bipa.lt

A.s.: LT18 7300 0100 7769 2367

Bankas: AB Swedbank



TECHNINĖ SPECIFIKACIJA AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELIŲ VALDymo IR PROGRAMINĖS ĮRANGOS SU ĮRENGIMU PIRKIMAS

Pirkimo objekto apibūdinimas:

Perkama Vilniaus mieste esančių automobilių stovėjimo aikštelių automatinė kontrolės įranga su valstybinių numerių atpažinimo, kontrolės ir administravimo funkcija, ilgalaikiam ir trumpalaikiam automobilių stovėjimui kartu su įrangos montavimu ir pajungimu. Perkama įranga, visos sistemos, jos sudedamosios dalys, t. y. mokėjimo kasos, valstybinio numerio nuskaitymo kamerų, įvažiavimo-išvažiavimo įrenginių valdiklių, automatinio kelio užtvaro, kilpinių detektorių, informacinės švieslentės, infoterminalo indikacijos išdėstymas aikštelėje bus įrengiamas ne didesniu atstumu kaip 140 metrai. Diegiant įrangą ir atliekant ryšio, įrangos elektros kabelių maitinimo tinklo montavimą pagal Perkančiosios organizacijos atskirus užsakymus, Tiekėjas turės parinkti ir suderinti su Perkančiąja organizacija optimaliausią, trumpiausią įrengimo būdą. Atlikus ryšio, įrangos elektros kabelių maitinimo tinklo montavimą, Tiekėjas turi pateikti Perkančiajai organizacijai aktus su faktiškai sumontuotos ryšio, įrangos elektros maitinimo kabelių tinklo atstumais. Perkančioji organizacija apmokės tik už faktiškai atliktą ryšio, įrangos elektros maitinimo kabelių tinklo montavimo rezultatą pagal abiejų šalių pasirašytą, faktiškai sumontuoto ryšio, įrangos elektros maitinimo kabelių tinklo montavimo aktą. Perkančioji organizacija neįsipareigoja nupirkti viso ryšio, įrangos elektros maitinimo kabelių tinklo montavimo kiekio. Bendras numatytas ryšio, įrangos elektros maitinimo kabelių tinklo montavimo kiekis yra ne daugiau kaip 1000 m.

Įvažiavime ir išvažiavime į automobilių stovėjimo aikšteles turi būti įrengti automatiniai kelio užtvagai su transporto priemonės valstybinio numerio nuskaitymo kameromis. Automatinio kelio užtvaro ir numerių nuskaitymo kamerų vietos ir montavimo konfigūracija turi būti parinkta taip, kad užtikrintų optimalų šios įrangos veikimą, efektyvų transporto srauto valdymą, aiškumą ir paprastumą vairuotojų atžvilgiu, o taip pat užkirstų kelią piktnaudžiavimo atvejams, kai bandoma išvažiuoti nesumokėjus, pasinaudojant į automobilių stovėjimo aikštelę įvažiuojančiais ar išvažiuojančiais kitais automobiliais.

Automobilių stovėjimo aikštelėje statomi lengvieji automobiliai arba stambiagabaričiai.

Automobilių stovėjimo aikštelės automatinės kasos ir administravimo sistema turi aptarnauti, parduoti ir suteikti skirtingas paslaugas:

1. Viešojo transporto bilietas* (taikomas PVM);
2. Vietinė rinkliava* (netaikomas PVM);
3. Nustatyto mokesčio surinkimas* (taikomas PVM).

* vienoje automatinėje kasoje gali būti naudojamos/taikomos viena, dvi arba visos paslaugos pagal Perkančiosios organizacijos poreikį.

Atėityje Automobilių stovėjimo aikštelėse teikiamų paslaugų skaičius gali keistis. Automobilių stovėjimo aikštelės automatinės kasos ir administravimo sistema turi turėti funkcionalumą, leidžiantį keisti sistemoje aptarnaujamų, parduodamų ir suteikiamų paslaugų skaičių (įskaitant aptarnaujamų, parduodamų ir suteikiamų paslaugų sąrašo papildymą sistemoje nauja paslauga (-omis) ir jų aptarnavimą).

Automobilių stovėjimo aikštelėse bus naudojami šie veikimo scenarijai:

1. variantas

Identifikavus valstybinį numerį, transporto priemonė automatiškai įleidžiama į aikštelę (jeigu aikštelė nėra pilna). Esant pilnai užimtai (nėra laisvos stovėjimo vietos) automobilių stovėjimo aikštei vairuotojas švieslentėje informuojamas apie tai ir transporto priemonė neįleidžiama.

Tuo atveju, kai vairuotojas ketina naudotis popieriniu statyk ir važiuok (toliau - P+R) bilietu, turi būti įgyvendintas popierinio P+R bilieto scenarijus. Pastačius transporto priemonę, vairuotojas kasoje esančios klaviatūros pagalba arba ekrane įveda transporto priemonės valstybinį numerį, paslaugų sąrašą pasirenka funkciją viešojo transporto bilietui gauti, jį apmoka pagal nustatytą viešojo transporto bilieto įkainį. Vairuotojui atlikus šiuos veiksmus automatinė kasa atspausdina viešojo transporto bilietą, administravimo sistemoje priskiria tą bilietą prie vairuotojo nurodyto valstybinio numerio ir netaiko nustatyto mokesčio už automobilių stovėjimą iki automobilio išvykimo iš aikštelės laiko, tačiau ne ilgiau kaip iki tam tikro nustatyto laiko (Perkančiajai organizacijai turi būti suteiktos priemonės pagal poreikį keisti šį parametą). Vairuotojui

turi būti suteiktas laiko tarpas viešojo transporto bilietui įsigyti (Perkančioji organizacija turi galėti pati koreguoti šį parametą pagal poreikį). Vairuotojui per nustatytą laiko tarpą neužsakius viešojo transporto bilieto, pradedamas taikyti mokestis už automobilio stovėjimą. Išvykstant transporto priemonei, identifikavus valstybinį numerį, sutikrinus mokėjimo kasoje ir administravimo sistemoje esančią informaciją, tuo atveju jeigu yra tenkinamos apmokėjimo už automobilio stovėjimą sąlygos, transporto priemonė išleidžiama iš aikštelės. Jeigu transporto priemonė viršijo nustatytą nemokamo stovėjimo laiko limitą, jai, nuo nemokamo laiko pabaigos, automatiškai automatinė kasa su administravimo sistema turi taikyti nustatytą mokestį, o nesumokėjęs už transporto priemonės stovėjimą, privažiavus prie išvažiavimo įrenginio, automobilis nėra išleidžiamas iš aikštelės. Tokiu atveju vairuotojas informacinės švieslentės pagalba nukreipiamas susimokėti už transporto priemonės stovėtą laiką, mokėjimo kasoje ir informacinėje švieslentėje pateikiamas priminimas apie jo mobiliojo telefono numerio susiejimą su automobilio valstybiniu numeriu SMS pagalba arba automatinėje kasoje (siekiant patikrinti, ar buvo pasinaudota P+R m. Ticket bilietu). Po to, kai vairuotojas susimoka už transporto priemonės stovėjimo laiką bus numatytas laikas transporto priemonės vairuotojui išvažiuoti iš automobilių stovėjimo aikštelės. Taip pat bus numatytas laikas transporto priemonės vairuotojui išvažiuoti iš automobilių stovėjimo aikštelės, neradus laisvos vietos transporto priemonei. Perkančiajai organizacijai turi būti suteiktos priemonės pagal poreikį keisti šiuos parametrus.

Tuo atveju, kai vairuotojas yra sutartinių klientų sąrašė ir ketina naudotis popieriniu statyk ir važiuok (toliau - P+R) bilietu, turi būti įgyvendintas popierinio „nemokamo“ iš anksto apmokėto P+R bilieto scenarijus. Pastačius transporto priemonę, vairuotojas kasoje esančios klaviatūros pagalba arba ekrane įveda transporto priemonės valstybinį numerį, paslaugų sąrašė pasirenka funkciją viešojo transporto bilietui gauti, sistema automatiškai identifikuoja sutartinį klientą pagal valstybinį numerį. Vairuotojui atlikus šiuos veiksmus automatinė kasa atspausdina viešojo transporto bilietą, administravimo sistemoje priskiria tą bilietą prie vairuotojo nurodyto valstybinio numerio ir netaiko nustatyto mokesčio už automobilių stovėjimą iki automobilio išvykimo iš aikštelės laiko. Vairuotojui turi būti suteiktas laiko tarpas viešojo transporto bilietui įsigyti (Perkančioji organizacija turi galėti pati koreguoti šį parametą pagal poreikį). Automatinė aikštelės valdymo sistema turi fiksuoti ir kaupti visus sutartinių klientų veiksmus (įvažiavimo laikas, stovėtas laikas, išvažiavimo laikas) automobilių stovėjimo aikštelėje pagal valstybinį numerį, formuoti ataskaitas kiekvienam sutartiniam klientui arba kliento grupei atskirai.

Tuo atveju, kai vairuotojas ketina naudotis m. Ticket P+R bilietu, turi būti įgyvendintas mobiliojo P+R bilieto scenarijus. Transporto priemonei įvažiuojant į P+R automobilių stovėjimo aikštelę yra nuskaitomas automobilio valstybinis numeris. Automobilio valstybinis numeris, jeigu dar nėra registruotas sistemoje, yra įrašomas į duomenų bazę. Pakeliamas atitvaras ir automobilis įleidžiamas į P+R automobilių stovėjimo aikštelę. Automobiliiui esant stovėjimo aikštelėje šio automobilio valstybinis numeris turi būti susietas su vairuotojo mobiliojo telefono numeriu. Tuo atveju, jeigu automobilio valstybinis numeris sistemos duomenų bazėje dar nėra susietas su vairuotojo mobiliojo telefono numeriu, vairuotojas iš savo telefono (kuriame įdiegta naudojama m. Ticket mobilioji programėlė) turi išsiųsti SMS žinutę su automobilio valstybiniu numeriu telefonu +370 616 019 54 arba atlikti mobiliojo telefono numerio susiejimo su automobilio valstybiniu numeriu veiksmus automatinėje kasoje. Sistemoje turi būti pilnai įgyvendintas automobilio valstybinio numerio susiejimo su mobiliojo telefono numeriu, iš kurio siunčiama SMS funkcionalumas. Su vienu telefono numeriu gali būti susieti kelių automobilių valstybiniai numeriai. Vairuotojas važiuodamas viešuoju transportu turi aktyvuoti reikiamos rūšies P+R m. Ticket mobiliosios programėlės bilietą. Vairuotojas pasinaudojęs viešojo transporto P+R bilietu grįžta į P+R automobilių stovėjimo aikštelę. Jam išvažiuojant yra nuskaitomas automobilio valstybinis numeris ir sistema patikrina ar prie šio automobilio valstybinio numerio priskirti mobiliojo telefono numeriai nustatyto laikotarpio pasinaudojo reikiamos rūšies P+R m. Ticket bilietu. Jeigu yra tenkinami P+R m. Ticket bilietų naudojimo reikalavimai, automobilis yra išleidžiamas iš stovėjimo aikštelės. Jeigu nėra tenkinami P+R m. Ticket bilietų naudojimo reikalavimai, vairuotojas informacinės švieslentės pagalba nukreipiamas susimokėti už transporto priemonės stovėtą laiką mokėjimo kasoje ir informacinėje švieslentėje pateikiamas priminimas apie jo mobiliojo telefono numerio susiejimą su automobilio valstybiniu numeriu SMS pagalba arba automatinėje kasoje. Tuo atveju jeigu vairuotojas nesinaudojo P+R m. Ticket bilietu, po to kai vairuotojas susimoka už transporto priemonės stovėjimo laiką, bus numatytas laikas transporto priemonės vairuotojui išvažiuoti iš automobilių stovėjimo aikštelės. Taip pat bus numatytas laikas transporto priemonės vairuotojui išvažiuoti iš automobilių stovėjimo aikštelės, neradus laisvos vietos transporto priemonei. Perkančiajai organizacijai turi būti suteiktos priemonės pagal poreikį keisti šiuos parametrus. P+R M. Ticket mobiliosios programėlės bilietai įsigijami ir aktyvuojami m. Ticket mobiliosios programėlės pagalba.

Vairuotojui, pastačius transporto priemonę ir per nustatytą laiką (laiką nustato Perkančioji organizacija) neužsakius viešojo transporto bilieto, automatinė kasa ir administravimo sistema automatiškai priskiria transporto priemonės valstybinį numerį prie nustatytą mokestį mokančių vairuotojų grupės, taikant nustatytą mokestį. Išvykstant, automatinėje mokėjimų kasoje vairuotojui esančios klaviatūros pagalba arba ekrane, suvedus transporto priemonės valstybinį numerį ir automatinei mokėjimų kasos sistemai patikrinus ar prie automobilio valstybinio numerio priskirtas telefono numeris nepanaudojo m.Ticket P+R bilieto, parodoma, kokią sumą reikia mokėti už transporto priemonės stovėtą laiką. Sumokėjus atitinkamą sumą, vienu iš galimų atsiskaitymo mokėjimo kasoje būdų, transporto priemonė, identifikavus valstybinį numerį, išleidžiama iš aikštelės. Vairuotojui po apmokėjimo atlikimo turi būti atspausdinamas kvitas, patvirtinantis apmokėjimą. Mokestis skaičiuojama iki to laiko, kai transporto priemonės vairuotojas automatinėje kasoje suvedė valstybinį numerį ir atliko mokėjimą pagal automatinės kasos ir administravimo sistemos pateiktą sąskaitą. Vairuotojui automatinėje kasoje atlikus mokėjimą ir per nustatytą laiką neišvažiavus iš aikštelės, stovėjimo mokestis skaičiuojamas iš naujo nuo apmokėto laiko pabaigos. Jeigu vairuotojas nesumokėjo už transporto priemonės stovėjimą nustatyto mokesčio, privažiavus prie išvažiavimo įrenginio nuskaitomas transporto priemonės valstybinis numeris, atliekamas patikrinimas mokėjimo sistemoje ir automobilis nėra išleidžiamas iš aikštelės. Vairuotojas informacinės švieslentės pagalba nukreipiamas susimokėti už transporto priemonės stovėtą laiką, mokėjimo kasoje ir informacinėje švieslentėje pateikiamas priminimas apie jo mobiliojo telefono numerio susiejimą su automobilio valstybiniu numeriu SMS pagalba arba automatinėje kasoje. Taip pat bus numatytas laikas transporto priemonės vairuotojui išvažiuoti iš automobilių stovėjimo aikštelės, neradus laisvos vietos transporto priemonei. Laiką išvažiavimui nustatys Perkančioji organizacija pagal poreikį.

2. variantas

Transporto priemonių valstybiniai numeriai bus įvedami į rezervacijos sistemą. Atvykus ir identifikavus valstybinį numerį, automatiškai transporto priemonė įleidžiama į aikštelę. Vienas rezervacijos sistemos vartotojas Perkančiosios organizacijos programinės įrangos duomenų bazėje gali naudoti iki dviejų skirtingų transporto priemonių su skirtingais valstybiniais numeriais, tačiau sistema turi kontroliuoti, kad vienu metu aikštelėje stovėtų tik viena transporto priemonė (rezervacijos sistemos vartotojui pastačius vieną transporto priemonę, sistema turi leisti įvažiuoti su antra tam pačiam sistemai vartotojui priskirta transporto priemone, tačiau vartotojas prieš išvažiuojant bus nukreipiamas į automatinę kasą, apmokėti už antrojo automobilio stovėjimą pagal nustatytą valandinį tarifą). Išvykstant, identifikuojamas valstybinis numeris ir transporto priemonė išleidžiama iš aikštelės. Jeigu transporto priemonės rezervacijos terminas pasibaigė, privažiavus prie išvažiavimo įrenginio, transporto priemonė nėra išleidžiama iš aikštelės ir vairuotojas informacinės švieslentės pagalba nukreipiamas sumokėti už viršytą arba neapmokėtą transporto priemonės stovėtą laiką, mokėjimo kasoje arba pasiūloma automatinėje kasoje pratęsti rezervacijos terminą, nurodant pasirinkamą laikotarpį. Automatinėje mokėjimo kasoje esančios klaviatūros pagalba, suvedus automobilio valstybinį numerį, parodoma: kokią sumą reikia mokėti už papildomai stovėtą laiką arba rezervacijos termino pasirinkimo galimybės su atitinkamais į kainiais. Sumokėjus atitinkamą sumą arba pratęsus rezervacijos terminą, vienu iš galimų atsiskaitymo kasoje būdų, automobilis, identifikavus valstybinį numerį, išleidžiamas iš aikštelės. Rezervacijos sistema turi užtikrinti tam tikrą, nustatytą transporto priemonių, laisvų stovėjimo vietų kiekį. Bus numatytas laikas išvažiavimui iš automobilių stovėjimo aikštelės po apmokėjimo. Laiką išvažiavimui nustatys Perkančioji organizacija pagal poreikį.

Transporto priemonės, kurių vairuotojai atvyks be rezervacijos, identifikavus valstybinius numerius, automatiškai įleidžiamos į aikštelę (jeigu aikštelė nėra pilna). Esant pilnai automobilių stovėjimo aikštei vairuotojas informuojamas apie tai ir transporto priemonė neįleidžiama. Išvykstant, automatinėje mokėjimų kasoje vairuotojas pasirenka vairuojamos transporto priemonės rūšį t. y. lengvoji arba stambiagabaritė transporto priemonė (skirtingoms transporto rūšims taikomas skirtingas mokėjimo tarifas) ir esančios klaviatūros pagalba, suvedus transporto priemonės valstybinį numerį, parodoma, kokią sumą reikia mokėti už transporto priemonės stovėtą laiką. Sumokėjus atitinkamą sumą, vienu iš galimų atsiskaitymo mokėjimo kasoje būdų, transporto priemonė, identifikavus valstybinį numerį, išleidžiama iš aikštelės.

Taip pat sistemoje turi būti numatyta integracija su Perkančiosios organizacijos m.parking atsiskaitymo programa, kurios integruotas funkcionalumas turi veikti pagal sekantį scenarijų: transporto priemonės, kurių vairuotojai atvyks be rezervacijos, identifikavus valstybinius numerius, automatiškai įleidžiamos į aikštelę (jeigu aikštelė nėra pilna). Išvykstant ir pasirinkus atsiskaitymo būdą per mobilaus ryšio operatorių (ne per automatinę kasą), vairuotojas pasirenka vairuojamos transporto priemonės valstybinį numerį ir rūšį t. y. lengvoji arba stambiagabaritė transporto priemonė (skirtingoms transporto

rūšims taikomas skirtingas mokėjimo tarifas) ir pasirenka aikštelės „zoną“. m.Parking vartotojui pasirinkus aikštelės „zoną“ mobiliosios programėlės ekrane parodoma, kokią sumą reikia mokėti už transporto priemonės stovėtą laiką. Vairuotojui patvirtinus mokėjimą ir sėkmingai sumokėjus atitinkamą sumą per m.parking programėlę transporto priemonė, identifikavus valstybinį numerį, išleidžiama iš aikštelės. Įvažiuojant į automobilių stovėjimo aikštelę, aikštelės valdymo įranga perduoda įvažiavimo informaciją (data, laikas, transporto priemonės valstybinis numeris, aikštelės identifikacinis numeris) į mobilią transporto informacinę sistemą (toliau – MTIS). MTIS yra administruojama perkančiosios organizacijos. Jeigu klientas pasirenka apmokėjimo galimybę naudojant automatinę kasą, informacija apie atliktą mokėjimą kasoje turi būti perduodama į MTIS. Jeigu klientas pasirenka apmokėjimo galimybę naudojantis m.parking programėle MTIS pusėje, informacija apie mokėjimą turi būti perduodama automobilių stovėjimo aikštelės automatinio valdymo sistemai.

Jeigu vairuotojas nesumokėjo už transporto priemonės stovėjimą, privažiavus prie išvažiavimo įrenginio, automobilis nėra išleidžiamas iš aikštelės. Vairuotojas informacinės švieslentės pagalba nukreipiamas susimokėti už transporto priemonės stovėtą laiką, mokėjimo kasoje. Taip pat bus numatytas laikas transporto priemonės vairuotojui išvažiuoti iš automobilių stovėjimo aikštelės, neradus laisvos vietos transporto priemonei. Laiką išvažiavimui nustatys Perkančioji organizacija pagal poreikį. Jeigu klientas, sumokėjęs už transporto priemonės stovėjimą arba pasinaudojus perkančiosios organizacijos nustatytu nemokamu automobilio stovėjimo laiku, neišvažiuoja iš automobilių stovėjimo aikštelės, aikštelės valdymo sistema turi automatiškai pati sukurti naują įvažiavimo įvykį/automobilio statymo pratęsimą ir informaciją apie to pačio automobilio įvažiavimo įvykį/automobilio statymo pratęsimą perduoti MTIS. Jeigu po apmokėjimo transporto priemonė iš automobilių stovėjimo aikštelės išvažiuoja per perkančiosios organizacijos nustatytą laiką automobilių stovėjimo aikštelės automatinio valdymo sistema turi perduoti į MTIS informaciją apie užbaigtą automobilio statymą. Į MTIS sistemą turi būti siunčiami tik trumpalaikių klientų įvažiavimai ir išvažiavimai kurie turės būti arba buvo apmokestinami mokesčiu už automobilių stovėjimą.

Įmonės tarnybinis arba aikštelę aptarnaujantis transportas įleidžiamas į aikštelę identifikavus valstybinį numerį ir sulýginus su duomenų bazėje suvestais transporto priemonių numeriais, kuriems suteikta teisė įvažiuoti į aikštelę. Išvykstant, identifikavus valstybinį numerį, automobilis išleidžiamas iš stovėjimo aikštelės.

Automatinė mokėjimo kasa turi priimti mokėjimus grynaisiais pinigais – euro banknotais ir euro monetomis ir išduoti grąžą euro monetomis ir euro banknotais. Taip pat mokėjimai turi būti priimami atsiskaitant bankinėmis kortelėmis. Vartotojo sąsajai su automatine mokėjimo kasa turi būti įrengta mechaninė, pilna skaičių ir raidžių klaviatūra ir informacinis spalvotas displėjus arba lietimui jautrus ekranas, kuriame bus pateikiama visa reikalinga informacija vartotojui ir priemonės (pilna skaičių ir raidžių klaviatūra duomenims suvesti). Tiek vienu tiek kitu atveju, įrenginiai turi būti antivandaliniai, atsparūs aplinkos poveikiui (temperatūra, drėgmė ir t.t.).

Informacinės švieslentės turi būti numatytos prie įvažiavimo/išvažiavimo įrenginių, kuriuose būtų nurodomos galimos priežastys, kodėl vairuotojas neįleidžiamas/neišleidžiamas į/iš aikštelės, nurodoma kaip elgtis tokiais atvejais, kartu pateikiant ryšio su pagalbos tarnyba variantus, kontaktus. Visi tekstai turi būti derinami iš anksto su Perkančiąja organizacija. Tekstai turi būti atvaizduojami lietuvių kalba.

Numerio nuskaitymo įrenginiai turi identifikuoti ir atskirti visų rūšių valstybinius numerius: transporto priemonių standartinius, spalvotus, vardinius, senovinių automobilių, ambasadų, užsienio šalių valstybinius numerius ir pagal poreikį kitus numerius.

Indukcinių kilpų įrengimo vietos prie automatinio kelio užtvaro, privalo būti parinktos tokios, kad užkirstų kelią piktnaudžiavimo atvejams, apsaugotų transporto priemones nuo atsitiktinio apgadinimo, blokuotų kelio užtvaro nusileidimą, kai jo veikimo zonoje yra transporto priemonė ir užtikrintų efektyvų ir sklandų visos sistemos veikimą. Įrengiant, projektuojant indukcinės kilpas turi būti atsižvelgta į aikštelės buvimo vietą ir įrangos parametrus. Atlikęs įrengimo darbus Tiekėjas savo sąskaita ir resursais (įskaitant specialią įrangą) atlieka darbų vietos tvarkymo darbus, įskaitant, bet neapsiribojant, šiukšlių išvežimo, žemės kasimo ir dangų atstatymo (atkūrimo) darbus. Tiekėjas užtikrina, kad dangos būtų atstatomos (atkuriamos) naudojant tokias pačias medžiagas, kokios buvo panaudotos įrengiant atstatomą (atkuriamą) dangą. Jeigu dėl objektyvių priežasčių (pvz., medžiaga nebegaminama) atstatyti (atkurti) dangų tokiomis pačiomis medžiagomis neįmanoma, Tiekėjas dangų atstatymui (atkūrimui) gali naudoti kitas medžiagas, iš anksto suderinęs tokių medžiagų naudojimą su perkančiosios organizacijos įgaliotu atstovu. Pažeistos dangos turi būti atstatomos (atkuriamos) visu pažeidimo plotu. Ši tvarkymo darbų atlikimo tvarka taip pat taikoma atliekant bet kokius kitus tvarkymo darbus.

Automatiniai užtvarai turi būti įrengti su automatinėmis apsaugomis, kurios turi būti skirtos apsaugoti pėsčiuosius nuo užtvarų nusileidimo ant žmonių.

Transporto priemonių apskaita aikštelėje, turės būti vykdoma apskaitant atvykstančių/išvykstančių į/iš aikštelės transporto priemonių skaičių programiškai pagal automatinio kelio užtvaro duomenis. Sistemos paleidimo momentu bus įvesti pradiniai duomenys: faktinis aikštelės stovėjimo vietų skaičius ir konkretus aikštelėje esančių automobilių skaičius. Perkančiąjai organizacijai turi būti palikta galimybė periodiškai patikslinti ir reikalui esant programoje koreguoti konkretaus momento laisvų vietų ar stovinčių transporto priemonių skaičių.

Automatiniai įvažiavimo/išvažiavimo pakeliami kelio užtvarai privalo turėti atidarymo funkciją rankiniu būdu, kaž kurios sistemos dalies gedimo atveju.

Visos diegiamos sistemos elektros energijos tiekimas bus naudojamas nuo esamo instaliuoto 10 kW elektros energijos įvado.

Eil.nr	Perkamos įrangos pavadinimas*	Kiekis
1.	Mokėjimo kasa su bankinių kortelių atsiskaitymo terminalu su informaciniu kasa.	Ne daugiau kaip 6 vnt.
2.	Mokėjimo kasa be bankinių kortelių atsiskaitymo terminalo su informaciniu stendu, kuriame nurodoma informacija kaip naudotis automatine mokėjimo kasa.	Ne daugiau kaip 1 vnt.
3.	Antivandalinis bokštelis kamerasi su šildytuvu ir termostatu.	Ne daugiau kaip 20 vnt.
4.	Valstybinių numerių atpažinimo ir administravimo programinė įranga su neterminuota licencija be licencijos galiojimo apribojimų.	Ne daugiau kaip 6 vnt.
5.	Įvažiavimo-išvažiavimo įrenginių valdikliai.	Ne daugiau kaip 19 vnt.
6.	Skaitmeninė kamera valstybinių numerių atpažinimui.	Ne daugiau kaip 20 vnt.
7.	Automatiniai kelio užtvarai su indukciniais davikliais (kilpomis)	Ne daugiau kaip 18 vnt.
8.	Pastogė mokėjimo kasai su pastogės vidaus apšvietimu.	Ne daugiau kaip 7 vnt.
9.	Informacinės švieslentės stovėjimo aikštelėse (ne mažesnės kaip 0,3 kv. m.).	Ne daugiau kaip 26 vnt.
10.	Aikštelės stebėjimo ir įrašymo įranga. Vieną komplektą sudaro vaizdo įrašymo įranga kartu su keturiomis vaizdo kameromis.	Ne daugiau kaip 3 kompl.

***Perkančioji organizacija pirkis įrangą pagal poreikį. Perkančioji organizacija neįsipareigoja nupirkti visą įrangos kiekį.**

	Įrangos instaliavimo darbai*	Kiekis
1.	Techninės įrangos instaliavimo ir paleidimo-derinimo darbai.	Ne daugiau kaip 1500 m.

***Perkančioji organizacija užsako įrangos instaliavimo darbų kiekį pagal poreikį. Perkančioji organizacija neįsipareigoja nupirkti viso darbų kiekio.**

	1. Bendrieji techniniai reikalavimai įrangai
Eil.nr	Reikalavimai
1.1	Temperatūriniai ir saugos, standartų reikalavimai
1.1.1	Temperatūrinis darbo režimas : (nuo -25 C° iki +40 C°)
1.1.2	Oro drėgnumas (nuo 10% iki 90%)
1.1.3	Įrangos viduje neturi susidaryti kondensatas

1.1.4	Įrangos viduje turi būti įmontuoti šildytuvai su temperatūriniais davikliais, kad užtikrinti tinkamą temperatūros kontrolę, nepertraukiamą veikimą šaltuoju metų laiku ir automatinį šildytuvų atjungimą vasaros metu.
1.1.5	Įrangos metalinės (plieninės) korpuso dalys turi būti iš išorės ir iš vidaus padengtos antikorozine danga arba korpusas turi būti pagamintas iš nerūdijančio metalo (plieno).
1.1.6	Įrangos korpusas (-ai) turi būti apsaugotas (-i) nuo elektromagnetinių, radijo bangų (atitikti EN – 55022 arba lygiaverčius reikalavimus).
1.1.7	Įranga turi būti atitinkamai klasifikuota pagal jos apsaugą nuo elektros smūgio (EN 60950 arba lygiavertis).
1.1.8	Įranga turi turėti CE atitikties sertifikatą
2. Automatinė mokėjimo kasa	
Reikalavimai	
2.1	Antivandalinis lietimui jautrus ekranas. Ekranas ne mažesnis kaip 15 colių.
2.2	Lietimui jautrus ekranas arba klaviatūra turi būti su pilnu skaičių ir raidžių rinkiniu.
2.3	Žymenys monitoriuje (-iuose) turi būti gerai matomi tiek dienos metu, tiek ir nakties metu. Tekstas turi būti lengvai įskaitomas ir tuo atveju, jei į ekraną krenta saulės spinduliai ar kai yra tamsu.
2.4	Monitoriuje (-iuose), dirbant normaliaame režime, turi būti rodomas tikslus laikas. Laikas turi būti visuose sistemos įrenginiuose vienodas ir sinchronizuojamas centralizuotai.
2.5	Mokėjimo kasai neveikiant ir negalint aptarnauti klientų, monitoriuje (-iuose) automatiškai turi atsirasti tekstas „Laikina neveikia. Prašome kreiptis numeriu 86xxxxxxx“ ir automatiškai sistema priziūrinčiam personalui pateikiamas sisteminės klaidos pranešimas.
2.6	Tekstas monitoriuje (-iuose) turi būti lietuvių, rusų, anglų kalba. Vienu metu ekrane (-uose) turi būti tekstas viena kalba. Pradinis tekstas turi būti lietuvių kalba. Klientas turi turėti galimybę mygtuko pagalba pasirinkti kitą kalbą.
2.7	Mokėjimo kasa turi atpažinti ir priimti (įdėjus bet kuria puse) 0,1; 0,2; 0,5; 1; 2 Eur nominalo monetas ir 5; 10; 20; 50 Eur nominalo banknotus
2.8	Sistemos mokėjimo kasa esant poreikiui turi atiduoti gražą 0,1; 0,2; 0,5; 1; 2 Eur nominalo monetomis ir 5; 10; 20 Eur banknotais. Sistemos mokėjimo gražos gražinimo funkcija turi veikti visų priimamų monetų ir banknotų recirkuliacinės sistemos principu. Mokėjimo kasos maksimalios gražos nustatymo ribą turi turėti galimybę nustatyti Perkančioji organizacija savarankiškai, pagal savo poreikį.
2.9	Mokėjimo kasoje turi būti įrengta monetų gražinimo anga tam atvejui, kai mokėjimas vartotojo bus atšauktas arba nepriimtas.
2.10	Mokėjimo kasa turi turėti monetų ir banknotų atpažinimo sistemą, kurios funkcijos: atpažinti ir nepriimti netikrų monetų ir banknotų ir kitų nei nurodyta aukščiau valiutų monetų ir banknotų.
2.11	Mokėjimo kasai neveikiant, neturi būti priimami jokie mokėjimai.
2.12	Mokėjimo kasa turi rodyti ekrane mokamą pinigų sumą iki baigiamas mokėjimas
2.13	Mokėjimo kasa turi priimti bankinį mokėjimą. Turi būti sumontuotas įrenginys atsiskaitymui debeto ir kreditinėmis kortelėmis EMV standarto lustinėmis kortelėmis „Visa“ „Maestro“ „Mastercard“.
2.14	Mokėjimo kasoje turi būti naudojamas terminis spausdintuvas su kvito nupjovimo įrenginiu
2.15	Naujai pakeitus spausdintuvo popierių, atspausdintų kvitų kiekis turi būti ne mažiau 1000 vnt.
2.16	Kvitai turi būti spausdinami lietuvių kalba.
2.17	Kvitų tekstai turi būti spausdinami skirtingi atsižvelgiant į suteiktą paslaugą (šiuo metu numatyti trys skirtingi paslaugų tipai)
2.18	Kvite pagal Perkančiosios organizacijos pateikiamus tekstus, spausdintuvu turi būti atspausdinama informacija: 1. Mokėjimo operacijos įvykdymo laikas; 2. Automobilio stovėjimas nuo/iki (laikas ir data)/stovėjimo trukmė 3. Automobilio valstybinis numeris 4. Sumokėta suma; 5. Pvm suma; 6. Mokėjimo kasos numeris; 7. Kvito numeris;

	8. Įmonės kodas; 9. Adresas; 10. Įmonės pavadinimas; 11. Turi būti numatyta galimybė ant kvito spausdinti informaciją QR kodo pavidalu (dokumento Nr., bilieto galiojimo pradžia, bilieto galiojimo pabaiga, bilieto tipas, tel. Nr.)
2.19	Mokėjimo kasos pinigų saugyklos išorinės ir vidinės durys atidaromos mechanškai.
2.20	Inkasavimo metu būtina atrakinti mažiausiai dvi spynas: 1 – atrakinama automatinės kasos durų spyna tos dalies, kurioje yra pinigų saugykla, 2 – atrakinama pačios inkasavimo monetų ir banknotų indų spyna pinigų išėmimui. Gamintojai gali siūlyti papildomas apsaugas. 1-os arba 2-os spynos raktas turi būti unikalus automatinei kasai. Tiekėjas pateikia kiekvienai kasai 3 egzempliorius tokių raktų.
2.21	Inkasavimo indas su specialiu jį fiksuojančiu užraktu, kad inkasatorius po atlikto inkasavimo negalėtų pasiekti inkasavimo inde esančių pinigų.
2.22	Mokėjimo kasa atmintyje turi laikyti informaciją apie ne mažiau kaip du paskutinius inkasavimus.
2.23	Prie automatės mokėjimo kasos turi būti pateikta mažiausiai 2 inkasavimo indai monetoms ir banknotams atskirai. - vienas yra automatinėje mokėjimo kasoje (kaip saugykla, kuris neišimamas inkasavimo metu, arba kaip inkasavimo indas, kuris inkasavimo metu keičiamas kitu (tuščiu) inkasavimo indu), - antras naudojamas inkasavimui.
2.24	Inkasavimo metu automatinė mokėjimo kasa turi automatiškai atspausdinti finansinę ataskaitą, kurioje pateikiama sekanti informacija: • Inkasuojamos automatinės kasos numeris ir/arba pavadinimas; • Inkasavimo eilės numeris; • Inkasavimo data ir laikas; • Inkasuota pinigų suma grynaisiais pinigais monetomis bendrai; • Inkasuota pinigų suma grynaisiais pinigais banknotais bendrai; • Nepanaikinama įplaukų grynaisiais pinigais sumas pagal atskirai suteiktas paslaugas (numatytas 1 (vieno), 2 (dviejų) arba visų skirtingo tipo paslaugų kiekis); • Nepanaikinama bendrųjų įplaukų grynaisiais pinigais suma; • Sumokėta pinigų suma bankinėmis kortelėmis pagal atskirai suteiktas paslaugas (numatytas 1 (vieno), 2 (dviejų) arba visų skirtingo tipo paslaugų kiekis).
2.25	Pildant automatinę mokėjimo kasą pinigais grąžai turi automatiškai atspausdinti finansinę ataskaitą, kurioje pateikiama sekanti informacija: 1. Pildomos automatinės kasos numeris; 2. Pildymo eilės numeris; 3. Pildymo data ir laikas; 4. Papildyta pinigų suma grynaisiais pinigais monetomis bendrai ir pagal kiekvieną monetos nominalą atskirai. Papildomai gali būti atspausdinama ataskaita su informacija: 1. Esantis pinigų kiekis skirtas grąžai po pildymo; 2. Esantis pinigų kiekis skirtas grąžai prieš pildymą; 3. Nepanaikinama įplaukų grynaisiais pinigais sumas pagal atskirai suteiktas paslaugas (numatytas 2 (dviejų) skirtingo tipo paslaugų kiekis); 4. Nepanaikinama bendrųjų įplaukų grynais pinigais suma.
2.26	Mokėjimo kasa turi išsaugoti visus finansinius duomenis ne mažiau kaip 30 parų nuo įtampos (elektros) atjungimo.
2.27	Inkasavimo monetų dėžės talpa ne mažesnė nei 2000 vnt. monetų.
2.28	Inkasavimo banknotų dėžės talpa ne mažesnė nei 500 vnt. banknotų.
2.29	Mokėjimo kasa turi būti aprūpinta įrašancio NFC standarto skaitytuvo įranga Mifare Clasic ir Mifare DESFire standartų grupių kortelėms aptarnauti.
	3. Pastogė mokėjimo kasai
	Reikalavimai

3.1	Rėmas iš metalinio profilio, padengtas antikoroziniais ir atspariais atmosferos poveikiui dažais
3.2	Sienos iš plastikinės skaidrios šviesai plokštės atsparios šilumai ir šalčiui.
3.3	Pastogės viduje, virš kasos, turi būti sumontuotas apšvietimas, kuris įsijungtų/išsijungtų nuo judesio.
3.4	Įėjimo durų - nėra
3.5	Pastatymo vieta Vilniaus mieste bus derinama su Perkančiąja organizacija.
4. Automobilių valstybinių numerių atpažinimo kameros	
Reikalavimai	
4.1	Skaitmeninės, 1/3", ne mažiau 64 MB vidinės atminties
4.2	Ne mažesnės kaip 1280x720 raiškos
4.3	Ekspozicija ne mažiau kaip nuo 1/100 s
4.4	Raiška ir kadrų skaičius turi užtikrinti patikimą (ne mažiau 98%) transporto priemonės valstybinio numerio atpažinimo programos veikimą įvairiomis oro sąlygomis (lietus, rūkas, sniegas) dienos ir nakties metu. Įrangos veikimo patikimumas skaičiuojamas kalendorinio mėnesio laikotarpiui.
4.5	Automatinis dienos/nakties režimas, automatinis prisitaikymas prie apšvietimo lygio. Vaizdai fiksuojami infraraudonųjų spindulių spektre, IR filtras. Optinis priartinimas, fokusavimas reguliuojamas automatiškai ir programiškai.
4.6	Integruotas IR spindulių prožektorius, automatinis ir programiškai reguliuojamas apšvietimo intensyvumas ir sinchronizuota blykstė su ne mažiau dviem intensyvumo lygiais
4.7	Numerių nuskaitymo atstumas nuo 3 iki 12m.
4.8	Apsaugos klasė ne mažesnė kaip IP65 klasė
4.9	Numerio nuskaitymo įrenginiai turi identifikuoti ir atskirti visų rūšių valstybinius numerius: transporto priemonių standartinius, spalvotus, vardinius, senovinių automobilių, ambasadų, užsienio šalių valstybinius numerius ir pagal poreikį kitus numerius.
5. Antivandalinis bokštelis kamerai	
Reikalavimai	
5.1	Bokštelio aukštis ne žemesnis kaip 0,9 m ir ne aukštesnis kaip 1,8 m. Pagal poreikį parkavimo sistemos užtikrinimui.
5.2	Bokštelio stiklas grūdintas.
6. Kelio užtvaras	
Reikalavimai	
6.1	Atidarymo/užsidarymo laikas – ne ilgiau kaip 2 s.
6.2	Atidarymo/užsidarymo ciklų skaičius per parą –neribojamas.
6.3	Alkūnės tipas –tiesi, užklijuota šviesą atspindinti raudona/balta juosta
6.4	Alkūnės pakėlimo mechanizmas – ne krumplinė pavara.
6.5	Alkūnės ilgis 3 m. arba pagal poreikį stovėjimo aikštelėje.
6.6	Užtvaras turi būti taip sukonstruotas, kad esant ekstremaliai situacijai nepažeistų automobilio.
6.7	Automatiniai užtvarai turi būti įrengti su automatinėmis apsaugomis, kurios turi būti skirtos apsaugoti pėsčiuosius nuo užtvarų nusileidimo ant žmonių.
7. Sistemos valdymo programa ir įrenginys (kompiuteris)	
Reikalavimai	
7.1	Sistemos administravimo funkcijos turi būti prieinamos Perkančiosios organizacijos įrenginiuose per internetines naršykles. Tiekėjas turi užtikrinti automobilių valstybinių numerių atvaizdų saugojimą Perkančiosios organizacijos nurodytą terminą (terminas nebus ilgesnis nei 1 metai) ir užtikrinti galimybę Perkančiajai organizacijai keisti šį parametą.
7.2	Turi būti atliktas visos sistemos valdymo programos instaliavimas (lietuvių kalba). Automatizuotos aikštelės valdymo sistemos pajungimo prie valdymo programos kaina turi būti įskaičiuojama į perkamos sistemos kainą.
7.3	Sistemos valdymo programa turi atlikti sekančias funkcijas: -neriboto kiekio tarifų keitimas nuotoliniu būdu;

	-mokėjimo kasos spausdintuvo ant bilieto spausdinamos informacijos nustatymas ir keitimas; -žinučių (pasisveikinimo, įrenginio gedimo atveju ir pan.) pateikimas į mokėjimo kasos ekraną arba švieslentes; -informacijos gavimas iš sistemos bendrai apie sistemos ir jos sudedamųjų dalių būseną, veikimą, ir atliktus veiksmus; -laiko keitimas (pvz., vasaros/žiemos) sistemoje programuojamas iš anksto ir atliekamas automatiškai; -finansinių ataskaitų gavimas iš sistemos: bendra sistemos paslaugų surinkta suma ir atskirai mokesčių suma, bendra kiekvienos atskirai suteiktos sistemos paslaugos (numatytas 2 (dviejų) skirtingo tipo paslaugų kiekis) suma ir mokesčių suma, mokėjimo kasoje esanti pinigų suma „likutis gražai“, kiekiai pagal nominalus, informacija apie transakcijas pagal kiekvieną atskirai sistemos suteiktą paslaugą, informacija apie bankines transakcijas pagal kiekvieną atskirai sistemos suteiktą paslaugą, informacija apie kasos pildymus pinigais bei šios informacijos saugojimas neribotą laiką; -galimybė išsifiltruoti įvažiuojančius ir išvažiuojančius automobilius pagal valstybinį numerį su foto nuotraukomis; -turi būti įgyvendintas automobilio valstybinio numerio susiejimo su telefono numeriais funkcionalumas SMS pagalba ir visą reikalingą informaciją suvedant automatinės kasos vartotojo sąsajos pagalba; -turi būti įgyvendintos visos reikalingos duomenų mainų integracijos su MTIS ir paruoštos visos Sistemos valdymo programos duomenų bazės, siekiant užtikrinti tinkamą P+R bilieto funkcionalumą m.Ticket programėlėje ir sistemos valdymo programoje.
7.4	Įranga turi perduoti ir priimti duomenis iš valdymo programos. Šiam tikslui reikalinga įranga (modemo, veikiančio bevielio duomenų perdavimo ryšio pagrindu) pateikia Perkančioji organizacija Ryšio paslauga šiuo pirkimu neperkama.
7.5	Sistemos įranga turi perduoti visą informaciją (ar įvykius) iš įrenginių apie gedimus, finansinius duomenis į valdymo programą.
7.6	Įrangos gedimo istorija kaupiama valdymo programos duomenų bazėje ir PO turi būti aprūpinta priemonėmis ir teisėmis peržiūrėti sukaupią informaciją.
7.7	Valdymo programa turi kaupti įvažiuojančių ir išvažiuojančių automobilių valstybinius numerius su užfiksuotomis automobilių foto nuotraukomis ir jiems priskirtais telefonų numeriais (tuo atveju jeigu jie buvo susieti vartotojo).
7.8	Valdymo programa turi kaupti nemokamai įleidžiamų įvažiuoti ir išvažiuoti automobilių valstybinius numerius su galimybe jį redaguoti
7.9	Programinę įrangą galima administruoti dirbant su pačiu serveriu nuotoliniu būdu.
7.10	Turi būti numatyta funkcija duomenims, ataskaitoms formuoti nustatant filtrus.
	8. Kiti reikalavimai
	Reikalavimai
8.1	Garantiniu laikotarpiu tiekėjas turi turėti techninio aptarnavimo (TA) centrą, kuris turi užtikrinti operatyvų reagavimą į perkančiosios organizacijos pranešimus apie kasos arba visos perkamos sistemos tam tikrų sudedamųjų dalių gedimą pirmadieniais – šeštadieniais 8 – 20 val. Pranešimai apie gedimus TA centre turi būti priimami Tiekėjo nurodytu telefonu arba elektroniniu paštu. Gedimas turi būti pašalintas nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 3 valandas nuo pranešimo gavimo. Jei pranešimas gautas kitomis dienomis – ne vėliau kaip per 3 artimiausias darbo valandas artimiausią darbo dieną. Garantiniu laikotarpiu tiekėjas prisiima išlaidas tenkančias sugedusios kasos arba visos perkamos sistemos tam tikrų sudedamųjų dalių išgabenimui ir pargabenimui į Vilnių. Jei Tiekėjas gedimo per 3 (tris) darbo valandas nuo pranešimo gavimo neištaiso, nes tam reikalingas ilgesnis remonto terminas ir dėl gedimo įranga tinkamai nefunkcionuoja, Tiekėjas nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 1 (vieną) darbo dieną, privalo suteikti ir pristatyti Užsakovui lygiavertę pakaitinę įrangą ar jos dalį, užtikrinant tinkamą įrangos funkcionavimą iki bus pašalintas gedimas.

	Keičiant tam tikrą sugedusią dalį turi būti užpildomas detalės keitimo aktas; pristačius pakaitinę įrangą ar jos dalį pakaitinės įrangos pristatymo aktas, kurie operatyviai pristatomi Perkančiajai organizacijai. Tiekėjas garantijos laikotarpiu prisiima sugedusios dalies ir laikinai keičiamos dalies išmontavimo, sumontavimo išlaidas.
8.2	Įrangos garantinis laikotarpis 24 mėn.
	9. Papildomo sąlygos
	Reikalavimai
9.1	Įranga turi būti pristatyta, sumontuota, atlikti jos derinimo, veikimo patikrinimo, programavimo, programinės įrangos instaliavimo darbai ne vėliau kaip per 80 kalendorinių dienų nuo užsakymo pateikimo dienos.
9.2	Tiekėjai iki įrangos pateikimo Perkančiajai organizacijai privalo: 1. atlikti pristatomos įrangos ir sistemos metrologinę patikrą ir pateikti įrangos metrologinės patikros liudijimą; 2. įregistruoti įrangą Lietuvos matavimo prietaisų registre, jei neįregistruota; 3. įtraukti įrangą į LR leidžiamų naudoti kasos aparatų ir prekybos automatų modelių sąrašą, jei neįtraukta.
9.3	Paruošti įrangą naudojimui ir pateikti techninius pasus, kaip to reikalaujama VMI.
9.4	Tiekėjas įsipareigoja pateikti visos sistemos naudojimo ir priežiūros instrukciją lietuvių kalba.
9.5	Tiekėjas įsipareigoja apmokėti 2 Perkančiosios organizacijos darbuotojus dirbti su sistema.
	10. Aikštelės stebėjimo ir įrašymo įranga
10.1	Mažiausiai 2 megapikselių keturios kameros
10.2	Įvažiuojančio automobilio stebėjimas, išvažiuojančio automobilio stebėjimas, automatinės kasos stebėjimas, bendro aikštelės vaizdo stebėjimas.
10.3	Vaizdo įrašo saugojimas Perkančiosios organizacijos nurodytą terminą (terminas nebus ilgesnis nei 1 metai) ir užtikrinta galimybė Perkančiajai organizacijai keisti šį parametą.
10.4	Vaizdo stebėjimo peržiūra per interneto naršyklę nuotoliniu būdu.

UŽSAKOVAS:

TIEKĖJAS:



Direktorė
Jolanta Gusarova



Direktorius
Erikas Viršilas

