



Akinė bendrovė "Aksa"

Įmonės kodas 133502520; PVM mokėtojo kodas LT335025219; Adresas: Elektrėnų g. 10, LT-51218 Kaunas; Tel.: +370 699 91344;  
El. paštas: [info@aksa.lt](mailto:info@aksa.lt)

KONKURSO SĄLYGOS  
CENTRINĖS TRANSPORTAVIMO SISTEMOS (CTS) DIEGIMAS

1. BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1. AB „AKSA“ (toliau vadinama – Pirkėjas) vykdo pirkimą įgyvendindama projektą „Energijos vartojimo efektyvumą didinančių priemonių diegimas AB „Aksa“ Nr. 02-090-K-0028 (toliau – Projektas), bendrai finansuojamą Europos Sąjungos fondų ir Lietuvos Respublikos lėšomis.

1.2. Pirkimas vykdomas vadovaujantis Sutarties dėl Europos Sąjungos veikimo principais – laisvo prekių judėjimo, įsisteigimo laisvės, laisvės teikti paslaugas, lygiateisiškumo, nediskriminavimo bei vienodo požiūrio, skaidrumo, proporcingumo ir abipusio pripažinimo principais, Projektų finansavimo ir administravimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos finansų ministro 2022 m. birželio 22 d. įsakymu Nr. 1K-237 „Dėl 2021–2027 metų Europos Sąjungos fondų investicijų programos ir Ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo plano „Naujos kartos Lietuva“ įgyvendinimo“, (įskaitant, bet neapsiribojant 7 priedu „Pirkimų taisyklės“) (toliau – Taisyklės), Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu (toliau – Civilinis kodeksas), kitais teisės aktais bei šiomis konkurso sąlygomis (toliau – konkurso sąlygos).

1.3. Skelbimas apie pirkimą paskelbtas Europos Sąjungos fondų investicijų svetainėje [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt).

1.4 Pirkėjo įgaliotas asmuo palaikyti tiesioginį ryšį su tiekėjais ir gauti iš jų su pirkimo procedūromis susijusius pranešimus: Pirkimų vadovas Domas Plūkas (tel.: +370 699 91344, el.p. [domas@aksa.lt](mailto:domas@aksa.lt), Elektrėnų g. 10, LT-51218 Kaunas).

2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1 Perkamas objektas – CENTRINĖ TRANSPORTAVIMO SISTEMA (CTS) (toliau Prekė). Prekės kiekiai (apimtis) ir savybės nustatytos pateiktoje techninėje specifikacijoje (Konkurso sąlygų 1 priedas).

2.2 Jei techninėje specifikacijoje, apibūdinant pirkimo objektą, nurodytas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė, gamyba ar standartas, laikytina, kad priimtini ir savo savybėmis lygiaverčiai objektai.

2.3 Šis pirkimas į dalis neskaidomas, todėl pasiūlymas turi būti pateiktas visam nurodytam Prekių kiekiui.

2.4 Prekių pristatymo vieta – Elektrėnų g. 10, LT-51218 Kaunas.

2.5 Pirkimui taikomi žaliesiems<sup>1</sup> pirkimams numatyti aplinkos apsaugos reikalavimai, kurie nurodyti techninėje specifikacijoje.

3. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI

3.1. Tiekėjas, dalyvaujantis pirkime, turi atitikti šiuos minimalius kvalifikacijos reikalavimus:

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
3.1.1.	Tiekėjas nėra bankrutavęs, likviduojamas, su kreditoriais sudaręs taikos sutarties, sustabdęs ar apribojęs savo veiklos arba jo	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo,	Tiekėjo deklaracija (Priedas Nr. 3) patvirtinanti, kad jis atitinka šiame punkte nurodytą kvalifikacijos

<sup>1</sup>Pirkėjas, vykdydamas pirkimą, taiko žaliųjų pirkimų reikalavimus, nustatytus Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2010 m. liepos 21 d. nutarime Nr. 1133 „Dėl Žaliųjų pirkimų tikslų nustatymo ir įgyvendinimo“, Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakyme Nr. D1-508 „[Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdam žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo](https://vpt.lrv.lt/lt/darnieji-pirkimai)“. Viešųjų pirkimų tarnyba konsultuoja žaliųjų pirkimų klausimais (<https://vpt.lrv.lt/lt/darnieji-pirkimai>)

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
	padėtis pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus nėra tokia pati ar panaši. Jam nėra iškelta restruktūrizavimo, bankroto byla arba nėra vykdomas bankroto procesas ne teismo tvarka, nėra siekiama priverstinio likvidavimo procedūros ar susitarimo su kreditoriais arba jam nėra vykdomos lygiavertės procedūros pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus	pasiūlymas atmetamas	reikalavimą arba išrašas iš Juridinių asmenų registro arba atitinkamos kompetentingos institucijos išduotas dokumentas (kopija).
	Įrangos tiekėjas turi turėti patirties gelžbetonio gamybinės įrangos gamyboje. Turi būti pagaminęs ir sumontavęs ne mažiau negu tris CTS sistemas.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Tiekėjo raštiškas patvirtinimas

- 3.2. Dokumentų, patvirtinančių atitiktį nustatytiems kvalifikacijos reikalavimus, bus prašoma tik iš galimo laimėtojo. Tiekėjas pasiūlymo formoje patvirtina, kad jis atitinka nurodytus kvalifikacijos reikalavimus.
- 3.3. Tiekėjas gali remtis tik tokiais kitų ūkio subjektų (pvz. subtiekejų) pajėgumais, siekdamas įrodyti savo atitikimą kvalifikacijos reikalavimais, kuriais jis realiai galės disponuoti pirkimo sutarties vykdymo metu. Tiekėjas turi pareigą Pirkėjui pasiūlyme užtikrinti, kad per visą pirkimo sutarties vykdymo laikotarpį ūkio subjekto, kurio pajėgumais buvo pasiremta, išteklių tiekėjui bus prieinami. Tikrinamas, ar tiekėjui bus prieinami kitų ūkio subjektų, kurių pajėgumais jis remiasi, kad atitiktų kvalifikacijos reikalavimus, turimi išteklių, Pirkėjas iš tiekėjo priima bet kokias tai patvirtinančias priemones.
- 3.4. Jeigu tiekėjas negali pateikti nurodytų dokumentų, nes atitinkamoje šalyje tokie dokumentai neišduodami arba toje šalyje išduodami dokumentai neapima visų keliamų klausimų – pateikiama oficiali tiekėjo deklaracija arba lygiavertis dokumentas.

#### 4. REIKALAVIMAI PASIŪLYMŲ PATEIKIMUI

- 4.1. Tiekėjo pasiūlymas bei kita korespondencija pateikiama lietuvių arba anglų kalba.
- 4.2. Pasiūlymas teikiamas atsiuntus jį el. paštu [domas@aksa.lt](mailto:domas@aksa.lt), arba paštu, per pasiuntinį ar tiesiogiai atvykus šiuo adresu: Elektrėnų g. 10, LT-51218 Kaunas, Lietuva darbo laiku nuo 9:00 iki 16:00. Jei pasiūlymas teikiamas ne elektroniniu paštu, jis turi būti pateiktas užklijuotame voke. Ant voko turi būti užrašyta: AB „AKSA“ CENTRINĖS TRANSPORTAVIMO SISTEMOS (CTS) DIEGIMAS. Ant voko taip pat nurodomas Tiekėjo pavadinimas ir jo kontaktinė informacija bei užrašas „Neatplėšti iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos“. Vokas su pasiūlymu grąžinamas jį atsiuntusiam tiekėjui, jeigu pasiūlymas pateiktas neužklijuotame voke.
- 4.3. Pasiūlymą sudaro:
- 4.3.1. užpildyta pasiūlymo forma, parengta pagal šių pirkimo konkurso sąlygų 2 priedą, bei pasiūlymo formoje nurodyti dokumentai;
- 4.3.2. jungtinės veiklos sutarties kopija, jei pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė.
- 4.4. Tiekėjas gali pateikti tik vieną pasiūlymą – individualiai arba kaip ūkio subjektų grupės narys. Jei tiekėjas pateikia daugiau kaip vieną pasiūlymą arba ūkio subjektų grupės narys dalyvauja teikiant kelis pasiūlymus, visi tokie pasiūlymai bus atmesti.
- 4.5. Tiekėjams nėra leidžiama pateikti alternatyvių pasiūlymų. Tiekėjui pateikus alternatyvų pasiūlymą, jo pasiūlymas ir alternatyvus pasiūlymas (alternatyvūs pasiūlymai) bus atmesti.
- 4.6. Pasiūlymo pateikimo terminas nurodytas skelbime apie pirkimą, kuris paskelbtas interneto svetainėje [esinvesticijos.lt](http://esinvesticijos.lt).
- 4.7. Pasiūlymo kaina pateikiama eurais su PVM. Į kainą turi būti įskaityti visi mokesčiai ir visos tiekėjo išlaidos.
- 4.8. Pasiūlymo kaina vertinama eurais be PVM.
- 4.9. Pasiūlymas turi galioti ne trumpiau nei 90 dienų nuo pasiūlymo pateikimo dienos. Jeigu pasiūlyme nenurodytas jo galiojimo laikas, laikoma, kad pasiūlymas galioja tiek, kiek numatyta pirkimo dokumentuose.
- 4.10. Pirkėjas neatsako už pašto vėlavimus, el. pašto sutrikimus ar kitus nenumatytus atvejus, dėl kurių pasiūlymai nebuvo gauti ar gauti pavėluotai. Pavėluotai gauti pasiūlymai neatplėšiami ir grąžinami tiekėjui registruotu laišku, pavėluotai gauti pasiūlymai el. paštu nevertinami, o pasiūlymą pateikęs tiekėjas informuojamas el. paštu apie pavėluotai gautą pasiūlymą.
- 4.11. Pirkėjas užtikrina, kad prie el. pašto, kuriuo bus siunčiami pasiūlymai, priėjimą turės tik atitinkamas teisės turintis Pirkėjo atsakingi darbuotojai ir visi pasiūlymai bus peržiūrimi ir nagrinėjami tik pasibaigus pasiūlymų pateikimo terminui.

## 5. KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS

- 5.1. Pirkėjas atsako į kiekvieną Tiekėjo rašytinį prašymą paaiškinti ar patikslinti pirkimo sąlygas, jeigu prašymas gautas ne vėliau kaip prieš 3 darbo dienas iki pirkimo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Į laiku gautą tiekėjo prašymą paaiškinti konkurso sąlygas pirkėjas atsako ne vėliau kaip per 2 darbo dienas nuo jo gavimo dienos ir ne vėliau kaip likus 2 darbo dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.
- 5.2. Nesibaigus pasiūlymų pateikimo, bet ne vėliau kaip likus 2 darbo dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos, Pirkėjas turi teisę savo iniciatyva paaiškinti, patikslinti konkurso sąlygas.
- 5.3. Jei paskelbus kvietimą dalyvauti pirkime keičiama esminė pasiūlymams parengti būtina informacija, taip pat kai tiekėjui (-ams) teikiami su pirkimu susiję paaiškinimai ir (ar) keičiami ir (ar) tikslinami kvalifikacijos reikalavimai, Pirkėjas interneto svetainėje esinvesticijos.lt paskelbia pakeistą kvietimą dalyvauti pirkime, iš naujo nustatydamas ne trumpesnę kaip 5 darbo dienų terminą pasiūlymams pateikti.

## 6. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS

- 6.1. Pasiūlymų nagrinėjimo, vertinimo ir palyginimo procedūras atlieka Komisija, tiekėjams ar jų įgaliotiems atstovams nedalyvaujant.
- 6.2. Pirkėjas vertina, ar tiekėjų pasiūlymai (jei buvo vykdomos derybos – galutiniai pasiūlymai) atitinka konkurso sąlygose nustatytus reikalavimus.
- 6.3. Jei tiekėjas pateikė netikslius, neišsamius ar klaidingus dokumentus ar duomenis apie atitiktą konkurso sąlygose nustatytiems reikalavimams arba šių dokumentų ar duomenų trūksta, Pirkėjas gali prašyti kandidatą ar dalyvį šiuos dokumentus ar duomenis patikslinti, papildyti arba paaiškinti per jo nustatytą terminą.
- 6.4. Pirkėjas turi teisę reikalauti, kad tiekėjas pagrįstą pasiūlyme nurodytą kainą ar jos sudedamąsias dalis, jeigu jos atrodo neįprastai mažos, nurodydama konkrečius dokumentus ir duomenis, kuriuos tiekėjas turi pateikti.
- 6.5. Pirkėjas iš galimo laimėtojo prašo pateikti dokumentus, kurie įrodytų atitiktą pirkimo dokumentuose nustatytiems kvalifikacijos reikalavimams.
- 6.6. Konkurso sąlygų 6.7 p. nustatytais atvejais pasiūlymas atmetamas. Apie pasiūlymo atmetimą tiekėjas informuojamas iki pirkimo sutarties sudarymo.
- 6.7. Pasiūlymas atmetamas, jeigu:
  - 6.7.1. tiekėjas pateikė daugiau nei vieną pasiūlymą (atmetami visi tiekėjo pasiūlymai);
  - 6.7.2. pasiūlymas (jei vykdomos derybos – galutinis pasiūlymas) neatitiko konkurso sąlygose nustatytų reikalavimų arba dalyvis, Pirkėjo prašymu, nekeisdamas pasiūlymo esmės, nepaaiškino arba nepatikslino savo pasiūlymo;
  - 6.7.3. tiekėjas per Pirkėjo nurodytą terminą neištaisė aritmetinių klaidų ir (ar) nepaaiškino pasiūlymo;
  - 6.7.4. buvo pasiūlyta neįprastai maža kaina ir tiekėjas, Pirkėjo prašymu, nepateikė raštiško kainos sudėtinųjų dalių pagrindimo arba kitaip nepagrindė neįprastai mažos kainos;
  - 6.7.5. tiekėjas pateikė melagingą informaciją, kurią Pirkėjas gali įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis;
  - 6.7.6. tiekėjo, kurio pasiūlymas neatmestas dėl kitų priežasčių, buvo pasiūlyta per didelė, Pirkėjui nepriimtina pasiūlymo kaina.
- 6.8. Pirkėjo neatmesti pasiūlymai vertinami pagal mažiausios kainos kriterijų.
- 6.9. Kai kelių tiekėjų pasiūlymų kainos vienodos laimėtoju skelbiamas tiekėjas, kurio pasiūlymas pateiktas anksčiausiai.
- 6.10. Pirkimo sutartis sudaroma raštu su laimėjusį pasiūlymą pateikusiu tiekėju. Sudarant pirkimo sutartį negali būti keičiama laimėjusio tiekėjo galutinio pasiūlymo kaina ir sąlygos, taip pat kvietime dalyvauti pirkime nustatytos sąlygos.
- 6.11. Jeigu tiekėjas, kurio pasiūlymas pripažintas laimėjusiu iki nurodyto laiko nesudaro pirkimo sutarties, Pirkėjas siūlo sudaryti pirkimo sutartį kitam Pirkime dalyvavusiam tiekėjui, kurio pasiūlymas yra ekonomiškai naudingiausias.
- 6.12. Pirkėjas, nedelsiant po pirkimo sutarties sudarymo, informuoja raštu visus pasiūlymus pateikusius tiekėjus apie laimėjusio pasiūlymo charakteristikas ir santykinius pranašumus, įskaitant kainą, dėl kurių šis pasiūlymas buvo pripažintas geriausiu, taip pat šį pasiūlymą pateikusio dalyvio pavadinimą.

## 7. DERYBOS

- 7.1. Šio Pirkimo metu gali būti vykdomos Derybos.
- 7.2. Derybos yra vykdomos su visais tiekėjais, kurie atitinka nustatytus minimalius kvalifikacijos reikalavimus ir pasiūlymų pateikimo reikalavimus. Su kiekvienu tiekėju susitinkama atskirai. Derybų metu visiems tiekėjams pateikiama ta pati (vienoda) informacija. Derybų rezultatai įforminami protokolu, kuris rengiamas kiekvienam tiekėjui atskirai.
- 7.3. Derybos gali būti vykdomos dėl visų perkamų darbų, prekių ar paslaugų charakteristikų, įskaitant kainą, kokybę,

komercines sąlygas ir socialinius, aplinkosaugos ir inovacinius aspektus.

- 7.4. Nesiderama dėl minimalių reikalavimų, taikomų pirkimo objektui, tiekėjų kvalifikacijai, tiekėjų pasiūlymams, šių pasiūlymų vertinimo kriterijų ir esminių pirkimo sutarties sąlygų, išskyrus esminių sutarties sąlygų pagerinimą Pirkėjo naudai.
- 7.5. Galutiniu pasiūlymu laikomas galutinių derybų rezultatas, užfiksuoto derybų protokole.
- 7.6. Jei tiekėjas neatvyksta į derybas, jo galutiniu pasiūlymu laikomas jo pirminis pasiūlymas.
- 7.7. Tiekėjų galutiniai pasiūlymai vertinami pagal nurodytus vertinimo kriterijus.

## 8. PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS

- 8.1. Prekė turi būti pristatyta, sumontuota, paleista ir Pirkėjo personalas apmokytas dirbti su Preke iki 2027 m. rugpjūčio 1 d.
- 8.2. Numatytas terminas gali būti pratęstas ne ilgiau nei 3 mėnesius Pirkėjo ir Tiekėjo sutarimu (Pirkėjui pritarus ar paprašius). Terminų keitimas galimas tik atskirai suderinus juos su Pirkėju. Bent vienai iš nurodytų šalių nepritarus, keitimas netvirtinamas.
- 8.3. Jei dėl pandemijos, karo veiksmų ar kitų nenumatytų aplinkybių esant pagrįstoms ir objektyvioms priežastims (įskaitant valstybės institucijų dokumentų išdavimo terminų vėlavimus ar pratęsimus (jeigu reikalingas)), dėl kurių Tiekėjas ar Pirkėjas nepajėgia sutartyje įgyvendinti nurodytų tarpinių ar galutinių terminų, abiejų šalių bendru susitarimu sutartis gali būti pratęsta ar sustabdyta ir atitinkamai pratęsta sutarties sustabdymo terminui, bet ne ilgiau nei iki Projekto įgyvendinimo pabaigos. Terminų keitimas galimas tik atskirai suderinus juos su Pirkėju. Bent vienai iš nurodytų šalių nepritarus, keitimas netvirtinamas.
- 8.4. Mokėjimo sąlygos:
  - 8.4.1. 30 proc. sutarties sumos sumokama per 30 darbo dienų nuo Sutarties pasirašymo;
  - 8.4.2. 60 proc. tarpinis mokėjimas nuo sutarties sumos sumokamas iki Prekės ar jos dalies išsiuntimo Pirkėjui, kai Prekė jau pagaminta. Mokėjimai atliekami dalimis atskiru šalių sudarytu susitarimu, kuriame bus apibrėžtas mokėjimų grafikas, terminai ir sąlygos. Mokėjimai vykdomi per 30 darbo dienų po išankstinės ar tarpinės sąskaitos už Prekę ar jos dalį pateikimą Pirkėjui.
  - 8.4.3. 10 proc. nuo sutarties sumos sumokama per 30 darbo dienų po galutinės sąskaitos išrašymo dienos ir galutinio Prekės ar jos dalies priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos.
  - 8.4.4. Prekių tiekimo ir mokėjimų grafiko forma pateikiama Konkurso sąlygų 4 priede ir sudarius pirkimo pardavimo sutartį su Tiekėju tampa jos neatsiejama dalimi.
- 8.5. PVM apskaičiuojamas ir sumokamas prievolės apskaičiuoti PVM atsiradimo metu galiojančių teisės aktų nustatyta tvarka.
- 8.6. Tiekėjui laiku ir (arba) tinkamai neįvykdžius sutarties be pagrįstų ir nuo Tiekėjo nepriklausančių aplinkybių, Pirkėjas skaičiuoja 0,02 % dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną nuo neįvykdytos Pirkimo sutarties vertės tol, kol bus įvykdyti visi įsipareigojimai, tačiau neviršijant 5 proc. Sutarties vertės.
- 8.7. Be pateisinamų priežasčių per Sutartyje nustatytą terminą Pirkėjui nesumokėjus už tinkamai atliktą ir priimtą Pirkimo objektą, Tiekėjas gali pareikalauti mokėti 0,02 proc. dydžio delspinigius nuo vėluojamos sumokėti sumos už kiekvieną uždelstą dieną, kol bus įvykdyti visi įsipareigojimai, tačiau neviršijant 5 proc. Sutarties vertės.
- 8.8. Pirkimo sutartis pasirašoma su laimėjusį pasiūlymą pateikusiu tiekėju šiose konkurso sąlygose nustatytais sąlygomis, vadovaujantis Taisyklėmis ir Civiliniu kodeksu;
- 8.9. Pirkimo sutartis gali būti keičiama, kai pakeitimu iš esmės nepakeičiamas pirkimo sutarties pobūdis ir bendra atskirų pakeitimų pagal šį punktą vertė neviršija 10 procentų pradinės pirkimo sutarties vertės prekių ar paslaugų pirkimo atveju ir pakeitimu iš esmės nepakeičiamas pirkimo sutarties pobūdis. Kiti Pirkimo sutarties pakeitimai gali būti atliekami tik Taisyklėse nurodytais atvejais
- 8.10. Pardavėjui vėluojant pristatyti Prekę daugiau nei 90 kalendorinių dienų, Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį ir reikalauti visų sumokėtų sumų grąžinimo.

## 9. PRIEDAI

Priedas Nr.1. Techninė specifikacija

Priedas Nr.2. Pasiūlymo forma

Priedas Nr.3. Tiekėjo deklaracija

Priedas Nr.4. Prekės tiekimo ir mokėjimų grafiko forma

## TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

AB „AKSA“ (toliau – Pirkėjas) įgyvendina projektą, bendrai finansuojamą Europos Sąjungos struktūrinės paramos lėšomis, ir numato vykdyti CENTRINĖS TRANSPORTAVIMO SISTEMOS (CTS) DIEGIMĄ.

Ši techninė specifikacija yra neatsiejama Konkursinių sąlygų dalis. Prekių techninės ir/ar funkcinės savybės yra suprantamos kaip minimalios reikalingos Pirkėjui, tačiau Tiekėjai gali siūlyti alternatyvius – tai yra geresnius parametrus nei nurodyta techninėje specifikacijoje. Jeigu techninėje specifikacijoje būtų panaudotas konkretus Prekės pavadinimas, modelis ar šaltinis, procesas ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, standartai ar pan., Tiekėjai turi teisę siūlyti lygiavertę ar geresnės charakteristikos Prekę. Tiekėjas turi siūlyti naują ir nenaudotą Prekę.

Nr.	Aplinkos apsaugos reikalavimai, taikomi Prekei*	Reikalavimai, sąlygos
1	Prekės yra tvirtos, ilgaamžės, funkcionalios, jos ar jų sudedamosios dalys tinka naudoti daug kartų. Prekių mazgai gali būti keičiami ir (ar) susidėvėję lengvai pataisomi	Tiekėjo laisvos formos raštiškas patvirtinimas – deklaracija
2.	Įranga yra tvirta ir ilgaamžė (papildoma garantija ne mažiau 12 mėn)	Tiekėjo garantinio aptarnavimo sąlygos.

\*- Papildomi reikalavimai, kurie užtikrina Pirkimo sąlygų 2.5 p. nuostatų įgyvendinimą.

Eil. Nr.	Pageidaujami Prekės funkcijų ir/ar techninių reikalavimų (rodiklių) pavadinimai (apibūdinimai) ir reikšmės (pildo Pirkėjas)	
	Funkcijų ir/ar techninių reikalavimų (rodiklių) pavadinimas (apibūdinimas)	Techniniai ir/arba funkciniai reikalavimai (rodikliai)
<b>1.</b>	<b>CTS vėžimas</b>	
1.1	<b>Kiekis</b>	1 vnt.
1.2	<b>Tipas</b>	Automatinė 2 palečių transportavimo sistema
1.3	<b>Keliamoji galia</b>	Ne mažiau 64 tonos
1.4	<b>Pavara</b>	apie 2 x 15 kW, be pakopų valdoma per dažnio keitiklį
1.5	<b>Važiavimo greitis</b>	maks. 50 m/min
1.6	<b>Pagreitis</b>	0,2 m/s <sup>2</sup>
1.7	<b>Stūmimo/traukimo įtaisas</b>	Kombinacija tarp atskirai judančios bazinės atramos ir slankiklio su skląstiniu mechanizmu
1.8	<b>Pakėlimo mechanizmai</b>	4 vartų pakėlimo mechanizmai
1.9	<b>Sauga</b>	4 hidrauliniai bamperiai su apsauga nuo susidūrimo
1.10	<b>Valdymas</b>	Mobilus valdymo pultas rankiniam valdymui
1.11	<b>Matavimas</b>	Lazerinis atstumo matavimas
1.12	<b>Duobės gylis</b>	apie 300 mm
1.13	<b>Bėgiai</b>	3 linijos (102 m) su bėgių tvirtinimo elementais ir 36 fiksavimo/reguliavimo blokais tikslios CTS įrenginio pozicijos fiksavimui
<b>2.</b>	<b>Betonavimo stalai</b>	
2.1	<b>Kiekis</b>	30 vnt.
2.2	<b>Išmatavimai</b>	10 x 4 m
2.3	<b>Paviršius</b>	Ne mažiau 8 mm plieninis lakštas
2.4	<b>Tikslumas</b>	± 1,5 mm per 3 m matuojant įstrižai per stalo paviršių
2.5	<b>Maks. apkrova</b>	Iki 750 kg/m <sup>2</sup> , bendra apkrova 24 t
2.6	<b>Integracija</b>	integruoti su CTS vagono stūmimo/traukimo mechanizmo atraminio mazgu

2.7	<b>Šoninės formos</b>	reguliuojamos plieninės formos, reguliuojamas bazinis aukštis 100–250 mm, 30 vnt.
2.8	<b>Šoninių formų paaukštinimai</b>	Iki 150mm - 6 vnt. ir iki 300mm – 12 vnt.
<b>3.</b>	<b>Atraminiai ritinėliai</b>	
3.1	<b>Kiekis</b>	Ne mažiau 400 vnt.
3.2	<b>Skersmuo</b>	Iki Ø 150 mm
3.3	<b>Montavimas</b>	kvadratinuose vamzdžiuose, reguliuojami pagal aukštį
3.4	<b>Bendras aukštis</b>	Ne mažiau 450 mm
3.5	<b>Keliamoji galia</b>	iki 40 kN
3.6	<b>Papildoma</b>	30 vnt. su reguliuojama stabdžių funkcija
<b>4.</b>	<b>Skersinio transportavimo įrengimai</b>	
4.1	<b>Kiekis</b>	2 komplektai
4.2	<b>Sudėtis</b>	du pakeliami platforminiai vežimėliai
4.3	<b>Centravimas</b>	hidraulinis centravimo cilindras arba lygiavimo įrenginiai ant žemės
4.4	<b>Kėlimo mechanizmas</b>	hidraulinis blokas ir domkratai su stabilizavimu ir tiksliu operavimu
4.5	<b>Keliamoji galia</b>	Ne mažiau 320 kN (abu vežimėliai kartu)
4.6	<b>Važiavimo greitis</b>	iki 30 m/min
<b>5.</b>	<b>Frikciniai ratai</b>	
5.1	<b>Kiekis</b>	32 vnt.
5.2	<b>Tipas</b>	cilindrinis krumpliaračio variklis su frikcinio ratu ant spyruoklinės pagrindinės plokštės
<b>6.</b>	<b>Betono paskirstymas</b>	
6.1	<b>Kiekis</b>	1 vnt.
6.2	<b>Tipas</b>	tiltinis betono klotuvas su 2,5 m <sup>3</sup> kaušu
6.3	<b>Klotuvo aukščio reguliavimas</b>	iki 700 mm
6.4	<b>Hidraulinių slankiklių skaičius</b>	10 vnt.
6.5	<b>Klotuvo judėjimo greitis</b>	reguliuojamas nuo 2 iki 30 m/min
6.6	<b>Kauše</b>	įmontuotas betono maišymo įrenginys
6.7	<b>Paskirstymo plotis</b>	Iki 1700 mm per judesį
6.8	<b>Elektros galia</b>	24 kW
6.9	<b>Betono skaldos frakcija</b>	6–16 mm
6.10	<b>Valdymas</b>	nuotoliniu radijo pultu, galimas laidinis pultas
6.11	<b>Papildoma</b>	dedikuota plovimo pozicija
<b>7.</b>	<b>Užlyginimo įrenginys</b>	
7.1	<b>Kiekis</b>	1 vnt.
7.2	<b>Tipas</b>	reguliuojamo aukščio betono paviršiaus užlyginimo įrenginys su viena galva
7.3	<b>Lyginimo įtaiso skersmuo</b>	Ne mažiau 1100 mm
7.4	<b>Guoliai</b>	4 dvigubi rutuliniai guoliai
7.5	<b>Varikliai</b>	2 dažnio keitikliu reguliuojami elektros varikliai, varantys važiuoklės ratus
7.6	<b>Komplekte</b>	užlyginimo diskas ir lyginimo sparnai
7.7	<b>Važiavimo greitis</b>	2–40 m/min be pakopų reguliavimas
7.8	<b>Apsisukimų greitis</b>	15–60 aps./min reguliuojamas
7.9	<b>Aukščio reguliavimas</b>	iki 500 mm
7.10	<b>Valdymas</b>	nuotoliniu radijo pultu, galimas laidinis pultas
<b>8.</b>	<b>Valymo mašina</b>	
8.1	<b>Kiekis</b>	1 vnt.
8.2	<b>Tipas</b>	stacionari betonavimo stalų paviršiaus ir šoninių formų valymo mašina
8.3	<b>Funkcijos</b>	Betono likučių išankstinis valytuvas/grandiklis Du elektromotoriniai ritininiai šepetiai smulkioms nešvarumų dalelėms pašalinti Elektromotorinis šoninis šepetys šoninių formų nešvarumams pašalinti
8.4	<b>Atliekų surinkimas</b>	konteineris
<b>9.</b>	<b>Braižytuvas (Ploteris)</b>	
9.1	<b>Kiekis</b>	1 vnt.
9.2	<b>Tipas</b>	Portalinio tipo braižytuvas su betonavimo stalo centro nustatymo įrenginiu
9.3	<b>Komponentai</b>	Rėmo konstrukcija su judančia pavara, kreipiamuoju mazgu, spalvų paskirstymo mazgu su braižytuvo antgaliu ir krano keliu su važiavimo atstumo matavimo sistema.
9.4	<b>Paviršius</b>	Gamybos paviršius braižomas brūkšnine linija. Šiuo tikslu naudojamas įpurškimo įrenginys (varomas suslėgtu oru) su specialiais dažais.

9.5	<b>Dažų rezervuaras</b>	Ne mažiau 9 l talpa
9.6	<b>Braižymo greitis</b>	2–30 m/min
9.7	<b>Tikslumas</b>	± 2 mm per 10 m
9.8	<b>Mastelis</b>	1:1
<b>10.</b>	<b>Kietėjimo kamera</b>	
10.1	<b>Kiekis</b>	1 vnt.
10.2	<b>Parametrai</b>	3 x 10 sluoksnių, kiekvieno sluoksnio laikomoji galia maks. 32 t
10.3	<b>Durys</b>	Apie 4300 mm pločio, šilumai izoliuotos
10.4	<b>Šildymas</b>	Išorinį šildymą klientas atlieka „sandwich“ panelėmis
<b>11.</b>	<b>Karšto oro šildymo sistema</b>	
11.1	<b>Kiekis</b>	1 vnt.
11.2	<b>Našumas</b>	Ne mažiau 250 kW/h
11.3	<b>Šildymo ritės</b>	10 x 25 kW/h arba 5 x 50 kW/h
11.4	<b>Paviršiaus šildymo apkrova</b>	2,4 W/m <sup>3</sup> cm
11.5	<b>Variklis</b>	1 x 7,5 kW
11.6	<b>Oro srautas</b>	Ne mažiau 18 000 m <sup>3</sup> /h
11.7	<b>Sistemos sudėtis</b>	Pilna oro cirkuliacijos sistema, pagaminta iš cinkuotų ortakių Oro paskirstymo antgaliai su rankine slopinimo sistema Sistemos rėmas ir jungtys Vamzdžių atramos ir sutvirtinimai Drėgmės kontrolė su automatine slopinimo sistema, skirta reguliuoti maksimalų drėgmės lygį. Papildomo drėkinimo nereikia.
11.8	<b>Valdymas</b>	nuo aplinkos drėgmės lygio aukštyn, Drėgmės jutiklis
<b>12.</b>	<b>Mobilus stelažinis keltuvas</b>	
12.1	<b>Kiekis</b>	1 vnt.
12.2	<b>Tipas</b>	automatinis betonavimo stalų keltuvas su lifto moduliu
12.3	<b>Saugos įrenginiai</b>	šviesos barjerai
12.4	<b>Judėjimas</b>	pagal CTS vėžimo bėgius
12.5	<b>Sudėtis</b>	- elektrinis judantis rėmas - hidraulinė kėlimo pavara - kėlimo platforma - kėlimo mechanizmas su 4 hidrauliniiais cilindrais ir sinchronizavimo valdymu - apsauga nuo perkrovos elektroniniu apkrovos matavimo ir vertinimo įrenginiu - mechaninis aukščio fiksavimas priešais sekcijas - centravimas priešais grūdinimo kameras - atraminiai rėmai aprūpinti padėklų ritinėliais - kietėjimo kameros durų pakėlimo mechanizmas
<b>13.</b>	<b>Hidraulinė apvertimo stotis</b>	
13.1	<b>Kiekis</b>	2 stotys
13.2	<b>Paskirtis</b>	gatavų elementų pakėlimui į nuėmimo poziciją kranais, su fiksuotomis atramomis betonavimo stalų šoninėms formoms.
13.3	<b>Kėlimo galia</b>	Ne mažiau 32t
13.4	<b>Apvertimo kampas</b>	75-80°
13.5	<b>Papildomai</b>	Sukimui atsparus rėmas, pagamintas iš tvirtų sijų Hidraulinis betonavimo stalų prispaudimas Sujungimas su pagrindo rėmu pakreipiamomis jungtimis Hidraulinis blokas su apsauginiais variklio jungikliais, valdymo ir atbuliniu vožtuvu su elektriniu ribiniu jungikliu
13.6	<b>Teleskopiniai cilindrai vienai stočiai</b>	4 vnt.
13.7	<b>Hydrauliniai saugos cilindrai</b>	2 vnt.
<b>14.</b>	<b>Betono tankinimo sistema (Kratymo išilgai ir skresai stotis betono elementų tankinimui ant betonavimo stalų)</b>	
14.1	<b>Kiekis</b>	1 stotis
14.2	<b>Informacija</b>	Guminiai svyruojantys (išilgai ir skresai) rėmai Pagrindo rėmų montavimas ant žemės Hidraulinis betonavimo stalų suspaudimas Hidrauliniai atraminių ritinėlių pakėlimo ir nuleidimo įtaisai

		Elektromechaniniai impulsiniai įrenginiai, pritvirtinti prie svyruojančių rėmų Valdymo spinta, kurioje yra programuojamas svyravimų dažnio valdymas ir laikas; naudotojas pasirenka pats
14.4	<b>Kiekis</b>	1 stotis
14.5	<b>Reguliuojama aukšto dažnio vibracinė sistema</b>	Su 8 vnt. vibratoriais (nesubalansuota masė 10,7 kN ir 6 000 aps/min) ant rėmų betonavimo stalams
14.6	<b>Tolygiai reguliuojamas dažnio keitiklis</b>	Ne mažiau 15 kW
14.7	<b>Vibracijos įrenginio radijo nuotolinio valdymo pultas</b>	Taip
14.8	<b>Atraminų ritinėlių su kėlimo funkcija</b>	10 vnt.
14.9	<b>Frikcinių ratukų su pneumatiniu kėlimu</b>	2 vnt.
<b>15.</b>	<b>Pagrindinė elektros spinta</b>	
15.1	<b>Kiekis</b>	1 kompl.
15.2	<b>Požymiai</b>	Su visa automatika ir valdymu reikalingu gamybinei linijai operuoti
<b>16.</b>	<b>Master-PC su programine įranga</b>	
16.1	<b>Kiekis</b>	1 vnt.
16.2	<b>Informacija</b>	Programinė įranga skirta instaliuoti kliento kompiuteryje. Pagrindinė kompiuterinė programinė įranga automatizuotai gamybai su CAD duomenimis ir į produktą orientuotais darbo planais. Centrinės transporto sistemos cirkuliacijos valdymas, įskaitant pažangiausią vizualizaciją ir saugos valdymą braižymo roboto valdymas Gamybos planavimo, optimizavimo modulis.
16.3	<b>Papildomai</b>	Programinės įrangos paleidimas ir integracija, 1 vnt. 24/7 programinės įrangos "karštosios pagalbos linijos" galimybė, greitam potencialiai iškilusių nesklandumų pašalinimui bet kuriuo metu.
<b>17.</b>	<b>Darbo stotys su lazeriais</b>	
17.1	<b>Kiekis</b>	2 darbo stotys skirtos lazeriais atvaizduoti gaminamų elementų brėžinius and betonavimo stalų su 2 centravimo įrengimais
17.2	<b>Savybės:</b>	Žalias, 50 mW (nuo 7 m projekcijos aukščio, min. atstumas iki žmogaus akies 5 m) RS485/USB šliuzas su kabeliu (25 m) Pasukami taikiniai (kalibravimui) (4 vnt.) Nuotolinio valdymo pultas
17.3	<b>Tikslumas:</b>	± 0,35 mm esant 4 m projekcijos atstumui
17.4	<b>Projekcijos kampas</b>	maks. 80° (sumažintas tikslumas)
17.5	<b>Lazerio klasė</b>	2M (0,9 mW „akims saugus“ režimas)
17.6	<b>Sistema</b>	1
<b>18.</b>	<b>Dokumentacija ir projektavimas</b>	
18.1	<b>Kiekis</b>	1 vnt.
18.2	<b>Kalbos</b>	Anglų ir Lietuvių kalbomis.
<b>19.</b>	<b>Surinkimo priežiūra (Įrangos mechaninių, elektro montavimo darbų priežiūra ir kuravimas, bei programinės įrangos diegimas)</b>	
19.1	<b>Kiekis</b>	1 kartas
<b>20.</b>	<b>Eksplotavimo paleidimas (CTS linijos įrenginių ir programinės įrangos paleidimas)</b>	
20.1	<b>Kiekis</b>	1 kartas
<b>21.</b>	<b>Gamybos starto pagalba (2 savaitinių operatorių apmokymas ir pagalba startuojant betoninių elementų gamybą)</b>	

21.1	Kiekis	1 kartas
22.	Konsultacijos paleidus gamybinę liniją (2 savaitių arba 2 kartus po vieną savaitę kompetetingo ir patirtį turinčio panašių gamybos linijų operavime (betoninių elementų gamyboje) konsultanto pagalba linijos operavimo / gamybos procesų optimizavimo klausimais)	



Bendrai finansuoja  
Europos Sąjunga

PASIŪLYMO FORMA  
CENTRINĖS TRANSPORTAVIMO SISTEMOS (CTS) DIEGIMAS

Pildydamas šią formą tiekėjas turi pateikti visą žemiau prašomą informaciją. Tiekėjui išbraukus formoje esančias nuostatas, jo pasiūlymas bus atmestas

AB „AKSA “

\_\_\_\_\_ (Data)

\_\_\_\_\_ (Sudarymo vieta)

Tiekėjo arba tiekėjų grupės narių <sup>3</sup> pavadinimas (-ai) ir adresas (-ai) (Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai)	
Tiekėjo arba tiekėjų grupės narių juridinio asmens kodas (-ai) (tuo atveju, jei pasiūlymą teikia fizinis asmuo - verslo pažymėjimo Nr. ar pan.), adresas (-ai)	
Tiekėjų grupės narys, atstovaujantis grupei (pildoma, jei pasiūlymą teikia tiekėjų grupė)	
Asmens, įgalioto bendrauti su Pirkėju, kontaktinė informacija (vardas, pavardė, tel., el. p. adresas)	

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

- 1) konkurso skelbime, paskelbtame [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt), 2025-07-31
- 2) konkurso sąlygose;
- 3) pirkimo dokumentų prieduose.

Mes siūlome šias Prekes:

Eil. nr.	Prekių/paslaugų/darbų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Vieneto kaina, Eur (be PVM)	Suminė kaina, Eur (be PVM)	Suminė Kaina, Eur (su PVM)
1	CENTRINĖS TRANSPORTAVIMO SISTEMOS DIEGIMAS (CTS)	Kompl.	1			
Bendra pasiūlymo kaina:						

Siūlomos prekės, paslaugos ir darbai visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus, siūlomi techniniai sprendiniai yra išpildomi ir jų savybės tokios:

<sup>3</sup> Subtiekėjai ar ūkio subjektai, kurių pajėgumais remiasi tiekėjas, nelaikomi tiekėjų grupės nariais.

Eil. Nr.	Pageidaujami Prekės funkcijų ir/ar techninių reikalavimų (rodiklių) pavadinimai (apibūdinimai) ir reikšmės (pildo Pirkėjas)		Siūlomos Prekės funkcijų ir/ar techninių rodiklių pavadinimas (apibūdinimas) ir jų faktinės reikšmės (pildo Tiekėjas)	Siūloma prekė atitinka/neatitinka (pildo Tiekėjas)
	Funkcijų ir/ar techninių reikalavimų (rodiklių) pavadinimas (apibūdinimas)	Techniniai ir/arba funkciniai reikalavimai (rodikliai)		
<b>1.</b>	<b>CTS vėžimas</b>			
1.1	<b>Kiekis</b>	1 vnt.		
1.2	<b>Tipas</b>	Automatinė 2 palečių transportavimo sistema		
1.3	<b>Keliamoji galia</b>	Ne mažiau 64 tonos		
1.4	<b>Pavara</b>	apie 2 x 15 kW, be pakopų valdoma per dažnio keitiklį		
1.5	<b>Važiavimo greitis</b>	maks. 50 m/min		
1.6	<b>Pagreitis</b>	0,2 m/s <sup>2</sup>		
1.7	<b>Stūmimo/traukimo įtaisas</b>	Kombinacija tarp atskirai judančios bazinės atramos ir slankiklio su skląstiniu mechanizmu		
1.8	<b>Pakėlimo mechanizmai</b>	4 vartų pakėlimo mechanizmai		
1.9	<b>Sauga</b>	4 hidrauliniai bamperiai su apsauga nuo susidūrimo		
1.10	<b>Valdymas</b>	Mobilus valdymo pultas rankiniam valdymui		
1.11	<b>Matavimas</b>	Lazerinis atstumo matavimas		
1.12	<b>Duobės gylis</b>	apie 300 mm		
1.13	<b>Bėgiai</b>	3 linijos (102 m) su bėgių tvirtinimo elementais ir 36 fiksavimo/reguliavimo blokais tikslios CTS įrenginio pozicijos fiksavimui		
<b>2.</b>	<b>Betonavimo stalai</b>			
2.1	<b>Kiekis</b>	30 vnt.		
2.2	<b>Išmatavimai</b>	10 x 4 m		
2.3	<b>Paviršius</b>	Ne mažiau 8 mm plieninis lakštas		
2.4	<b>Tikslumas</b>	± 1,5 mm per 3 m matuojant įstrižai per stalo paviršių		
2.5	<b>Maks. apkrova</b>	Iki 750 kg/m <sup>2</sup> , bendra apkrova 24 t		
2.6	<b>Integracija</b>	integuoti su CTS vagono stūmimo/traukimo mechanizmo atraminiu mazgu		
2.7	<b>Šoninės formos</b>	reguliuojamos plieninės formos, reguliuojamas bazinis aukštis 100–250 mm, 30 vnt.		
2.8	<b>Šoninių formų paaukštinimai</b>	Iki 150mm - 6 vnt. ir iki 300mm – 12 vnt.		
<b>3.</b>	<b>Atraminiai ritinėliai</b>			
3.1	<b>Kiekis</b>	Ne mažiau 400 vnt.		
3.2	<b>Skersmuo</b>	Iki Ø 150 mm		
3.3	<b>Montavimas</b>	kvadratinuose vamzdžiuose, reguliuojami pagal aukštį		
3.4	<b>Bendras aukštis</b>	Ne mažiau 450 mm		
3.5	<b>Keliamoji galia</b>	iki 40 kN		
3.6	<b>Papildoma</b>	30 vnt. su reguliuojama stabdžių funkcija		

<b>4.</b>	<b>Skersinio transportavimo įrengimai</b>			
4.1	<b>Kiekis</b>	2 komplektai		
4.2	<b>Sudėtis</b>	du pakeliami platforminiai vežimėliai		
4.3	<b>Centravimas</b>	hidraulinis centravimo cilindras arba lygiavimo įrenginiai ant žemės		
4.4	<b>Kėlimo mechanizmas</b>	hidraulinis blokas ir domkratai su stabilizavimu ir tiksliu operavimu		
4.5	<b>Keliamoji galia</b>	Ne mažiau 320 kN (abu vežimėliai kartu)		
4.6	<b>Važiavimo greitis</b>	iki 30 m/min		
<b>5.</b>	<b>Frikciniai ratai</b>			
5.1	<b>Kiekis</b>	32 vnt.		
5.2	<b>Tipas</b>	cilindrinis krumpliaračio variklis su frikciniu ratu ant spyruoklinės pagrindinės plokštės		
<b>6.</b>	<b>Betono paskirstymas</b>			
6.1	<b>Kiekis</b>	1 vnt.		
6.2	<b>Tipas</b>	tiltinis betono klotuvas su 2,5 m <sup>3</sup> kaušu		
6.3	<b>Klotuvo aukščio reguliavimas</b>	iki 700 mm		
6.4	<b>Hidraulinių slankiklių skaičius</b>	10 vnt.		
6.5	<b>Klotuvo judėjimo greitis</b>	reguliuojamas nuo 2 iki 30 m/min		
6.6	<b>Kauše</b>	įmontuotas betono maišymo įrenginys		
6.7	<b>Paskirstymo plotis</b>	iki 1700 mm per judesį		
6.8	<b>Elektros galia</b>	24 kW		
6.9	<b>Betono skaldos frakcija</b>	6–16 mm		
6.10	<b>Valdymas</b>	nuotoliniu radijo pultu, galimas laidinis pultas		
6.11	<b>Papildoma</b>	dedikuota plovimo pozicija		
<b>7.</b>	<b>Užlyginimo įrenginys</b>			
7.1	<b>Kiekis</b>	1 vnt.		
7.2	<b>Tipas</b>	reguliuojamo aukščio betono paviršiaus užlyginimo įrenginys su viena galva		
7.3	<b>Lyginimo įtaiso skersmuo</b>	Ne mažiau 1100 mm		
7.4	<b>Guoliai</b>	4 dvigubi rutuliniai guoliai		
7.5	<b>Varikliai</b>	2 dažnio keitikliu reguliuojami elektros varikliai, varantys važiuoklės ratus		
7.6	<b>Komplekte</b>	užlyginimo diskas ir lyginimo sparnai		
7.7	<b>Važiavimo greitis</b>	2–40 m/min be pakopų reguliavimas		
7.8	<b>Apsisukimų greitis</b>	15–60 aps./min reguliuojamas		
7.9	<b>Aukščio reguliavimas</b>	iki 500 mm		
7.10	<b>Valdymas</b>	nuotoliniu radijo pultu, galimas laidinis pultas		
<b>8.</b>	<b>Valymo mašina</b>			
8.1	<b>Kiekis</b>	1 vnt.		
8.2	<b>Tipas</b>	stacionari betonavimo stalų paviršiaus ir šoninių formų valymo mašina		
8.3	<b>Funkcijos</b>	Betono likučių išankstinis valytuvas/grandiklis Du elektromotoriniai ritininiai šepetiai smulkioms nešvarumų dalelėms pašalinti Elektromotorinis šoninis šepetys šoninių formų nešvarumams pašalinti		
8.4	<b>Atliekų surinkimas</b>	konteineris		
<b>9.</b>	<b>Braižytuvas (Ploteris)</b>			
9.1	<b>Kiekis</b>	1 vnt.		
9.2	<b>Tipas</b>	Portalinio tipo braižytuvas su betonavimo stalo centro nustatymo įrenginiu		
9.3	<b>Komponentai</b>	Rėmo konstrukcija su judančia pavara, kreipiamuoju mazgu, spalvų paskirstymo mazgu su braižytuvo antgaliu ir krano keliu su važavimo atstumo matavimo sistema.		

9.4	<b>Paviršius</b>	Gamybos paviršius braižomas brūkšnine linija. Šiuo tikslu naudojamas įpurškimo įrenginys (varomas suslėgtu oru) su specialiais dažais.		
9.5	<b>Dažų rezervuaras</b>	Ne mažiau 9 l talpa		
9.6	<b>Braižymo greitis</b>	2–30 m/min		
9.7	<b>Tikslumas</b>	± 2 mm per 10 m		
9.8	<b>Mastelis</b>	1:1		
<b>10.</b>	<b>Kietėjimo kamera</b>			
10.1	<b>Kiekis</b>	1 vnt.		
10.2	<b>Parametrai</b>	3 x 10 sluoksnių, kiekvieno sluoksnio laikomoji galia max 32 t, 30 vnt.		
10.3	<b>Durys</b>	Apie 4300 mm pločio, šilumai izoliuotos		
10.4	<b>Šildymas</b>	Išorinį šildymą klientas atlieka „sandwich“ panelėmis		
<b>11.</b>	<b>Karšto oro šildymo sistema</b>			
11.1	<b>Kiekis</b>	1 vnt.		
11.2	<b>Našumas</b>	Ne mažiau 250 kW/h		
11.3	<b>Šildymo ritės</b>	10 x 25 kW/h arba 5 x 50 kW/h		
11.4	<b>Paviršiaus šildymo apkrova</b>	2,4 W/m <sup>3</sup> cm		
11.5	<b>Variklis</b>	1 x 7,5 kW		
11.6	<b>Oro srautas</b>	Ne mažiau 18 000 m <sup>3</sup> /h		
11.7	<b>Sistemos sudėtis</b>	Pilna oro cirkuliacijos sistema, pagaminta iš cinkuotų ortakių Oro paskirstymo antgaliai su rankine slopinimo sistema Sistemos rėmas ir jungtys Vamzdžių atramos ir sutvirtinimai Drėgmės kontrolė su automatine slopinimo sistema, skirta reguliuoti maksimalų drėgmės lygį. Papildomo drėkinimo nereikia.		
11.8	<b>Valdymas</b>	nuo aplinkos drėgmės lygio aukštyn, Drėgmės jutiklis		
<b>12.</b>	<b>Mobilus stelažinis keltuvas</b>			
12.1	<b>Kiekis</b>	1 vnt.		
12.2	<b>Tipas</b>	automatinis betonavimo stalų keltuvas su lifto modulių		
12.3	<b>Saugos įrenginiai</b>	šviesos barjerai		
12.4	<b>Judėjimas</b>	pagal CTS vėžimo bėgius		
12.5	<b>Sudėtis</b>	- elektrinis judantis rėmas - hidraulinė kėlimo pavara - kėlimo platforma - kėlimo mechanizmas su 4 hidrauliniiais cilindrais ir sinchronizavimo valdymu - apsauga nuo perkrovos elektroniniu apkrovos matavimo ir vertinimo įrenginiu - mechaninis aukščio fiksavimas priešais sekcijas - centravimas priešais grūdinimo kameras - atraminiai rėmai aprūpinti padėklų ritinėliais - kietėjimo kameros durų pakėlimo mechanizmas		
<b>13.</b>	<b>Hidraulinė apvertimo stotis</b>			
13.1	<b>Kiekis</b>	2 stotys		
13.2	<b>Paskirtis</b>	gatavų elementų pakėlimui į nuėmimo poziciją kranais, su fiksuotomis atramomis betonavimo stalų šoninėms formoms.		
13.3	<b>Kėlimo galia</b>	Ne mažiau 32t		

13.4	<b>Apvertimo kampas</b>	75-80°		
13.5	<b>Papildomai</b>	Sukimui atsparus rėmas, pagamintas iš tvirtų sijų Hidraulinis betonavimo stalų prispaudimas Sujungimas su pagrindo rėmu pakreipiamomis jungtimis Hidraulinis blokas su apsauginiais variklio jungikliais, valdymo ir atbuliniu vožtuvu su elektriniu ribiniu jungikliu		
13.6	<b>Teleskopiniai cilindrai vienai stočiai</b>	4 vnt.		
13.7	<b>Hydrauliniai saugos cilindrai</b>	2 vnt.		
<b>14.</b>	<b>Betono tankinimo sistema (Kratymo išilgai ir skresai stotis betono elementų tankinimui ant betonavimo stalų)</b>			
14.1	<b>Kiekis</b>	1 stotis		
14.2	<b>Informacija</b>	Guminiai svyruojantys (išilgai ir skresai) rėmai Pagrindo rėmų montavimas ant žemės Hidraulinis betonavimo stalų suspaudimas Hidrauliniai atraminių ritinėlių pakėlimo ir nuleidimo įtaisai Elektromechaniniai impulsiniai įrenginiai, pritvirtinti prie svyruojančių rėmų Valdymo spinta, kurioje yra programuojamas svyravimų dažnio valdymas ir laikas; naudotojas pasirenka pats		
14.3	<b>Kiekis</b>	1 stotis		
14.4	<b>Reguliuojama aukšto dažnio vibracinė sistema</b>	Su 8 vnt. Vibratoriais (nesubalansuota masė 10,7 kN ir 6 000 aps/min) ant rėmų betonavimo stalams		
14.5	<b>Tolygiai reguliuojamas dažnio keitiklis</b>	Ne mažiau 15 kW		
14.6	<b>Vibracijos įrenginio radijo nuotolinio valdymo pultas</b>	Taip		
14.7	<b>Atraminių ritinėlių su kėlimo funkcija</b>	10 vnt.		
14.8	<b>Frikcinių ratukų su pneumatiniu kėlimu</b>	2 vnt.		
<b>15.</b>	<b>Pagrindinė elektros spinta</b>			
15.1	<b>Kiekis</b>	1 kompl.		
15.2	<b>Požymiai</b>	Su visa automatika ir valdymu reikalingu gamybinei linijai operuoti		
<b>16.</b>	<b>Master-PC (arba analogiška) su programine įranga</b>			
16.1	<b>Kiekis</b>	1 vnt.		
16.2	<b>Informacija</b>	Programinė įranga skirta instaliuoti kliento kompiuteryje. Pagrindinė kompiuterinė programinė įranga automatizuotai gamybai su CAD duomenimis ir j produktą orientuotais darbo planais. Centrinės transporto sistemos cirkuliacijos valdymas, įskaitant pažangiausią vizualizaciją ir saugos valdymą braižymo roboto valdymas Gamybos planavimo, optimizavimo modulis.		

16.3	<b>Papildomai</b>	Programinės įrangos paleidimas ir integracija, 1 vnt. 24/7 programinės įrangos "karštosios pagalbos linijos" galimybė, greitam potencialiai iškilusių nesklaidumų pašalinimui bet kuriuo metu.		
<b>17.</b>	<b>Darbo stotys su lazeriais</b>			
17.1	<b>Kiekis</b>	2 darbo stotys skirtos lazeriais atvaizduoti gaminamų elementų brėžinius ant betonavimo stalų su 2 centravimo įrengimais		
17.2	<b>Savybės:</b>	Žalias, 50 mW (nuo 7 m projekcijos aukščio, min. atstumas iki žmogaus akies 5 m) RS485/USB šliuzas su kabeliu (25 m) Pasukami taikiniai (kalibravimui) (4 vnt.) Nuotolinio valdymo pultas		
17.3	<b>Tikslumas:</b>	± 0,35 mm esant 4 m projekcijos atstumui		
17.4	<b>Projekcijos kampas</b>	maks. 80° (sumažintas tikslumas)		
17.5	<b>Lazerio klasė</b>	2M (0,9 mW „akims saugus“ režimas)		
17.6	<b>Sistema</b>	1		
<b>18.</b>	<b>Dokumentacija ir projektavimas</b>			
18.1	<b>Kiekis</b>	1 vnt.		
18.2	<b>Kalbos</b>	Anglų ir Lietuvių kalbomis.		
<b>19.</b>	<b>Surinkimo priežiūra (Įrangos mechaninių, elektro montavimo darbų priežiūra ir kuravimas, bei programinės įrangos diegimas)</b>			
19.1	<b>Kiekis</b>	1 kartas		
<b>20.</b>	<b>Eksploatavimo paleidimas (CTS linijos įrenginių ir programinės įrangos paleidimas)</b>			
20.1	<b>Kiekis</b>	1 kartas		
<b>21.</b>	<b>Gamybos starto pagalba (2 savaičių operatorių apmokymas ir pagalba startuojant betoninių elementų gamybą)</b>			
21.1	<b>Kiekis</b>	1 kartas		
<b>22.</b>	<b>Konsultacijos paleidus gamybinę liniją (2 savaičių arba 2 kartus po vieną savaitę kompetetingo ir patirtį turinčio panašių gamybos linijų operavime (betoninių elementų gamyboje) konsultanto pagalba linijos operavimo / gamybos procesų optimizavimo klausimais)</b>			

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius

Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

Aš, žemiau pasirašęs (-usi), patvirtinu, kad visa mūsų pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir kad mes nenuslėpėme jokios informacijos, kurią buvo prašoma pateikti konkurso dalyviuis.

Aš patvirtinu, kad nedalyvavau rengiant pirkimo dokumentus ir nesu susijęs su jokia kita šiame konkurse dalyvaujančia

įmone ar kita suinteresuota šalimi.

Aš suprantu, kad išaiškėjus aukščiau nurodytoms aplinkybėms būsiu pašalintas (-a) iš šio konkurso procedūros, ir mano pasiūlymas bus atmestas.

Aš susipažinau ir pritariu šių sąlygų 6.12 punkte išdėstyta nuostatai, kad „Pirkėjas, nedelsiant po pirkimo sutarties sudarymo, informuoja raštu visus pasiūlymus pateikusius tiekėjus apie laimėjusio pasiūlymo charakteristikas ir santykinis pranašumus, įskaitant kainą, dėl kurių šis pasiūlymas buvo pripažintas geriausiu, taip pat šį pasiūlymą pateikusio dalyvio pavadinimą.“.

---

Tiekėjo vadovo arba jo įgalioto asmens pareigos

---

Parašas

---

Vardas Pavardė

*(Jeigu pirkime dalyvauja ūkio subjektų grupė, deklaraciją pildo kiekvienas ūkio subjektas)*

(Tiekėjo pavadinimas)

(Juridinio asmens teisinė forma, juridinio asmens kodas, pridėtinės vertės mokesčio mokėtojo kodas, jei juridinis asmuo yra pridėtinės vertės mokesčio mokėtojas, buveinė, kontaktinė informacija,)

KAM: AB „AKSA“  
CENTRINĖS TRANSPORTAVIMO SISTEMOS (CTS) DIEGIMAS

TIEKĖJO DEKLARACIJA

\_\_\_\_\_ (nurodyti datą)

1. Aš, \_\_\_\_\_ (nurodyti Tiekėjo vadovo ar jo įgalioto asmens pareigų pavadinimą, vardą ir pavardę) tvirtinu, kad mano atstovaujama \_\_\_\_\_ (nurodyti Tiekėjo pavadinimą) dalyvaujanti AB „AKSA“ atliekamame Konkurse, paskelbtame [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt) 2025-07-31 nėra bankrutavusi, likviduojama, su kreditoriais sudariusi taikos sutarties, sustabdžiusi ar apribojusi savo veiklos. Taip pat jai nėra iškelta restruktūrizavimo, bankroto byla, nėra vykdomas bankroto procesas ne teismo tvarka, nėra siekiama priverstinio likvidavimo procedūros ar susitarimo su kreditoriais.

2. Man žinoma, kad, jeigu mano pateikta deklaracija yra melaginga, pateiktas pasiūlymas bus atmestas.

3. Tiekėjas už deklaracijoje pateiktos informacijos teisingumą atsako įstatymų nustatyta tvarka.

\_\_\_\_\_  
Tiekėjo vadovo arba jo įgalioto asmens pareigos

\_\_\_\_\_  
parašas

\_\_\_\_\_  
Vardas Pavardė

## PREKIŲ TIEKIMO IR MOKĖJIMŲ GRAFIKO FORMA

[Šalių rekvizitai]

remiantis [sutarties data] sudarytos pirkimo-pardavimo sutarties Nr. [sutarties numeris] sąlygomis sudarė šį susitarimą dėl Prekių tiekimo ir mokėjimų grafiko (toliau - "Prekių tiekimo ir mokėjimų grafikas")

## Prekių tiekimo ir mokėjimų grafikas

Prekės (įrangos) pavadinimas	Kaina, Eur be PVM	Pristatymo data (ne vėliau nei)	Avansinis (30 %) mokėjimas		Tarpinis (60 %) mokėjimas		Galutinis (10 %) mokėjimas	
			Suma, Eur be PVM	Data (ne vėliau nei)	Suma, Eur be PVM	Data (ne vėliau nei)	Suma	Data (ne vėliau nei)
Įrangos dalis 1								
Įrangos dalis 2								
Įrangos dalis 3								
Įrangos dalis 4								
Įrangos dalis 5								
...								
Įrangos dalis ..								
Iš viso:								

Prekių tiekimo ir mokėjimų grafikas gali būti keičiamas ne dažniau nei vieną kartą per 2 mėnesius, skaičiuojant nuo jo sudarymo ar pakeitimo dienos. Terminų ir mokėjimo sąlygų keitimas galimas tik nepažeidžiant pirkimo sąlygų 8.1 - 8.4 p.

[Šalių rekvizitai, parašai]