

**VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
INFRASTRUKTŪROS GRUPĖ**

Pirkimo ID 4607938 tiekėjams

2025-

Nr. A39-

**DĖL „OZO G., UKMERGĖS G. IR SIESIKŲ G. REKONSTRAVIMAS“ TARPTAUTINIO
PIRKIMO ATVIRO KONKURSO BŪDU ATSAKYMŲ Į KLAUSIMUS****1 klausimas:**

Pirkimo dokumentacijoje Sąnaudų žiniaraščiuose Excel formoje lape „SK-03_dalis_IV_etapas“ skyriuje „Pakloto elementų įrengimo darbai“ eilutė Nr.19 numato: „Deformacinių siūlių paviršių padengimas bitumo mastika ir ekstrūdinis polisterenu, atliekant darbus rankiniu būdu $k_9=1.15$ “. Informuojame, jog šio tipo bituminės deformacinės siūlės įrengimui ekstrūdinis polisterenas nenaudojamas.

Prašome patvirtinti, jog šioje eilutėje tiekėjas turi įvertinti bituminio deformacinio pjūvio įrengimo darbus be ekstrūdinio polistereno.

1 atsakymas:

Perkančioji organizacija atsako, kad tiekėjas turi įsivertinti bituminio deformacinio pjūvio įrengimo darbus be ekstrūdinio polistireno.

2 klausimas:

Pirkimo dokumentacijoje Sąnaudų žiniaraščiuose Excel formoje lape „SK-03_dalis_IV_etapas„skyriuje „Pakloto elementų įrengimo darbai“ eilutė Nr.35 numato: „Metalinių vienpusių kelio atitvarų ant metalinių statramsčių įrengimas, gręžiant duobes (atstumas tarp statramsčių 4,0 m)“.

Prašome patikslinti perkamų darbų aprašymą, kadangi ant viaduko perdangų atitvarai nebus rengiami gręžiant duobes.

2 atsakymas:

Perkančioji organizacija patikslina, kad ant viaduko perdangų atitvarai nebus rengiami gręžiant duobes. Pateikiamas patikslintas sąnaudų kiekių žiniaraštis Excel formate: skirtuko „SK-03_dalis_IV_etapas“ skyriaus „Pakloto elementų įrengimo darbai“ 35 pozicija (pažymėta raudonai).

3 klausimas:

Pirkimo dokumentacijoje Sąnaudų žiniaraščiuose Excel formoje lape „SK-03_dalis_IV_etapas„ skyriuje „Pakloto elementų įrengimo darbai“ eilutė Nr.38 numato: „Gelžbetoninių taurės tipo pamatų kolonomis montavimas, kai bloko masė iki 1,0 t“.

Prašome patvirtinti, jog šioje eilutėje tiekėjas turi įvertinti turėklinio bloko išplatinimą apšvietimo atramos įrengimui.

3 atsakymas:

Perkančioji organizacija patvirtina, kad tiekėjas minėtoje 38 pozicijoje turi įsivertinti turėklinio bloko išplatinimą apšvietimo atramos įrengimui.

4 klausimas:

Pirkimo dokumentacijoje pateikto Techninio projekto SK-03 dalyje sąnaudų žiniaraštyje skyriuje „Užbaigiamieji darbai“ numatytas „Naujų pylimo šlaitų tvirtinimo plytelių įrengimas įskaitant išlyginto ir sutankinto žvyro-smėlio pagrindo paruošimą, cementinio skiedinio pagrindo įrengimą ir betoninių plytelių įrengimą“. Pateiktame projekte nėra numatytas atraminio bloko

plytelėms kūgio apačioje įrengimas. Įrengti šlaitų plyteles be atramos šlaito apačioje technologiškai negalima.

Prašome patikslinti, kiek metrų atraminių blokų kūgių apačioje reikės įrengti?

Prašome nurodyti blokų matmenis bei pateikti skersinius blokų įrengimo brėžinius bei papildyti Sąnaudų žiniaraščius Excel formoje atraminių blokų įrengimo darbais.

4 atsakymas:

Perkančioji organizacija atsako, kad bus įrengiami 72 m atraminių blokų kūgių. Pateikiamas papildytas sąnaudų kiekių žiniaraštis Excel formate: skirtuko „SK-03_dalis_IV_etapas“ skyriaus „Užbaigiamieji darbai“ nauja 28.2 pozicija „Šlaitų tvirtinimo atraminių blokų AT-1 įrengimas“ (pažymėta raudonai) – 36 vnt.

Techniniame projekte pateiktas galimo sprendinio papildomas paaiškinimas. Projekte siūlomas naudoti atraminis blokas, gamyklinis gaminys AT-1:

Kubatūra m³ 0,39

Plotis B mm 500

Plotis b mm 60

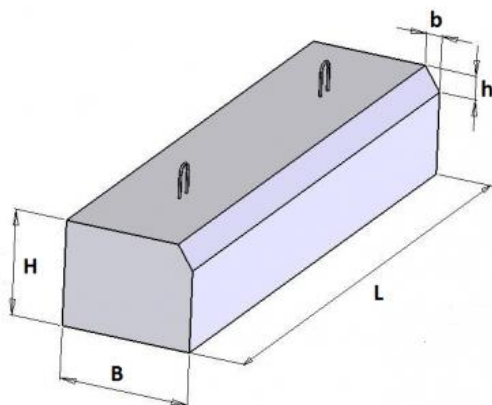
Aukštis H mm 400

Aukštis h mm 90

Ilgis L mm 2000

Svoris kg 950

Viso 36 vnt. tokių blokų.



Taip pat pažymime, kad tiekėjas gali siūlyti darbo projekte naudoti ir analogiškus gaminius, kurie yra neprastesnių savybių.

5 klausimas:

Pirkimo dokumentacijoje pateikto Techninio projekto SK-03 dalyje pasigendame technologiškai būtino darbo – siūlių tarp viršutinės asfaltbetonio dangos ir gelžbetonio konstrukcijų sandarinimo bitumine juosta.

Prašome papildyti Sąnaudų žiniaraščius Excel formoje bituminės sandarinimo juostos įrengimo darbais, nurodant kiek tiesinių metrų numatoma sandarinti.

5 atsakymas:

Perkančioji organizacija atsako, kad deformacinių pjūvių sandarinimo darbai pateikti sąnaudų kiekių žiniaraštyje Excel formate: skirtuko „SK-03_dalis_IV_etapas“ skyriaus „Pakloto elementų įrengimo darbai“ 13 pozicijoje.

6 klausimas:

Pirkimo dokumentacijoje Sąnaudų žiniaraščiuose Excel formoje lape „SK-03_dalis_IV_etapas„ skyriuje „Užbaigimo darbai“ eilutės Nr.22 ir Nr.23 yra vienodos.

Prašome patikslinti, ar šios eilutės nesidubliuoja?

6 atsakymas:

Perkančioji organizacija atsako, kad šios eilutės dubliuojasi. Panaikinta sąnaudų kiekių žiniaraštyje Excel formate: skirtuko „SK-03_dalis_IV_etapas“ skyriaus „Užbaigiamieji darbai“ 23 pozicija (pažymėta raudonai).

7 klausimas:

Pirkimo dokumentacijoje pateikto Techninio projekto SK-03 dalyje Aiškinamajame rašte numatytas perdangos sijų hidrofobizavimas. Brėžiniuose ir sąnaudų kiekių žiniaraščiuose nurodyta kad sijos dažomos.

Prašome patikslinti, kokią Ozo g. viaduko sijų betono apsaugos sistemą (bespalvį hidrofobizavimą ar dažymą) tiekėjas turi vertinti savo pasiūlyme. Hidrofobizavimo atveju prašome patikslinti Sąnaudų žiniaraščius ir jų kiekius Excel formoje, kadangi dalis sijų fasado turėtų būti dažoma, o hidrofobizuojant vidines sijas paviršiaus negalima gruntuoti (gruntas uždaro betono poras ir hidrofobizantas negalės įsiskverbti į betoną).

7 atsakymas:

Perkančioji organizacija atsako, kad visi betoninių paviršių apsaugos darbai įrengiami pagal pateiktą sąnaudų kiekių žiniaraštį Excel formate ir projekto SK-03 dalies sprendinius. Šiems darbams naudojamos medžiagos turi turėti hidrofobinių savybių.

8 klausimas:

Pirkimo dokumentuose Techninio projekto SK-02 dalyje Aiškinamajame rašte skyriuje Nr. 5 „Projektiniai sprendimai“ poskyrius Nr.5.2 numato: „<...> Blokai atvežami į statybvieta ir įrengiami ant išlyginamojo betono pagrindo.“ Įkainuotuose Sąnaudų žiniaraščiuose nerandame išlyginamojo betono pasluoksnio po požeminės perėjos blokais įrengimo.

Prašome nurodyti projekto SK-02 dalies išlyginamojo betono sluoksnio po požemine pėsčiųjų perėja įrengimo kiekius kvadratiniais ir/ar kubiniais metrais bei papildyti Sąnaudų žiniaraščius Excel formoje išlyginamojo betono pagrindo įrengimo darbais.

8 atsakymas:

Perkančioji organizacija patikslina, kad betono pasluoksnio kiekis po požemine pėsčiųjų perėja – 39,5 m³. Pateikiamas papildytas sąnaudų kiekių žiniaraštis Excel formate: skirtuko „SK-02_dalis_III_etapas“ skyriaus „Požeminės perėjos konstrukcijų įrengimo darbai“ nauja 5.1 pozicija (pažymėta raudonai).

9 klausimas:

Pirkimo dokumentuose Techninio projekto SK-02 dalyje Techninių specifikacijų skyriuje Nr. 6 „Konstrukcijų armavimas“ punktas Nr. 6.3.4 numato: „<...> Projekte įvertinamas armatūros jungimas movomis, tačiau rangovui pageidaujant jis gali būti keičiamas į jungimą virinant loveliniu būdu.“

Prašome nurodyti projekto SK-02 dalies sujungiamos movomis armatūros diametrus ir sujungimo movų vienetų kiekį. Jei šios informacijos nėra, tuomet prašome patvirtinti, jog esant poreikiui sujungti armatūrą movomis (ar virinant loveliniu būdu) šie darbai bus vertinami bei apmokami kaip papildomi darbai.

9 atsakymas:

Perkančioji organizacija atsako, kad tiekėjas galės pats pasirinkti armatūros jungimo būdą. Taip pat primename, kad už atsiradusius papildomus darbus, kurie sutartyje ir techninio projekto sprendiniuose nenumatyti, tačiau būtini sutarčiai įvykdyti (užbaigti), tiekėjui bus apmokama sutartyje numatytomis sąlygomis. Taip pat primename, kad sutartyje ir jos galimiems keitimo atvejams yra taikoma fiksuoto įkainio kainodara. Kainodaros taisyklių 35 p. nurodo, jog fiksuoto

įkainio kainodara gali būti nustatoma, kai pirkimo vykdytojas moka tiekėjui už faktiškai atliktus darbus. Šiuo atveju perkančioji organizacija prisiima riziką dėl darbų apimties, kiekių ir jų pokyčių, todėl atsiradus galimoms nenumatytoms aplinkybėms, situacija bus sprendžiama teisės aktuose ir pirkimo sąlygose numatytais nuostatomis.

10 klausimas:

Pirkimo dokumentuose Techninio projekto SK-02 dalyje Sąnaudų kiekių žiniaraštyje skyriuje „Požeminės perėjos konstrukcijų įrengimo darbai“ punktas Nr. 8 numato įrengti 6 vienetus ATP-2 atraminių blokų. Brėžinyje 20144-02-TP-SK-02.B-08 požeminėje perėjoje matome 4 vienetus ATP-2 blokų.

Prašome patikslinti Sąnaudų žiniaraščius Excel formoje, nurodant kiek vienetų ATP2 blokų numatoma įrengti.

10 atsakymas:

Perkančioji organizacija patikslina, kad požeminėje perėjoje numatoma įrengti 4 vienetus ATP-2 atraminių blokų. Pateikiamas patikslintas sąnaudų kiekių žiniaraštis Excel formate: skirtuko „SK-02_dalis_III_etapas“ skyriaus „Požeminės perėjos konstrukcijų įrengimo darbai“ 2 pozicija (pažymėta raudonai).

11 klausimas:

Pirkimo dokumentuose Techninio projekto SK-02 dalyje Sąnaudų kiekių žiniaraštyje skyriuje „Požeminės perėjos konstrukcijų įrengimo darbai“ punktas Nr. 8 numato įrengti 2 vienetus ATP-3 atraminių blokų. Brėžinyje 20144-02-TP-SK-02.B-08 požeminėje perėjoje matome 4 vienetus ATP-3 blokų.

Prašome patikslinti Sąnaudų žiniaraščius Excel formoje, nurodant kiek vienetų ATP3 blokų numatoma įrengti.

11 atsakymas:

Perkančioji organizacija patikslina, kad požeminėje perėjoje numatoma įrengti 4 vienetus ATP-3 atraminių blokų. Pateikiamas patikslintas sąnaudų kiekių žiniaraštis Excel formate: skirtuko „SK-02_dalis_III_etapas“ skyriaus „Požeminės perėjos konstrukcijų įrengimo darbai“ 3 pozicija (pažymėta raudonai).

12 klausimas:

Pirkimo dokumentuose Techninio projekto SK-02 dalyje numatyta įrengti 6 vienetus 10 mm sienelės storio plieninių įdėklų (brėžinys 20144-02-TP-SK-02.B-0 9).

Prašome patvirtinti, jog įdėklai numatomi juodo metalo bei šių įdėklų nereikia papildomai izoluoti. Kitu atveju prašome nurodyti apsaugos nuo korozijos tipą, specifikacijas bei patikslinti Sąnaudų žiniaraščius Excel formoje hidroizoliacijos įrengimo darbais.

12 atsakymas:

Perkančioji organizacija atsako, kad priemonės apsaugai nuo korozijos pateiktos techninio projekto SK-02 dalies techninių specifikacijų 11.2.6 poskyryje.

13 klausimas:

Pirkimo dokumentuose Techninio projekto SK-02 dalyje požeminėje perėjoje numatyta įrengti 4 komplektus deformacinių siūlių atraminėse sienutėse S-1.. Sąnaudų žiniaraščiuose Excel formoje šioje pozicija aprašyta: „Deformacinių siūlių paviščių padengimas bitumo mastika ir ekstrudiniu polisteroliu, darbus atliekant rankiniu būdu“ bei nurodytas kiekis 8,7 kvadratinių metrų. Deformacinės siūlės betono ir gelžbetonio konstrukcijose pagal nusistovėjusią praktiką skaičiuojamos, įrengiamos bei apmokamos už tiesinius metrus.

Prašome nurodyti deformacinių siūlių požeminės perėjos pandusuose ilgį bei patikslinti Sąnaudų žiniaraščius Excel formoje (arba paaiškinti, kiek kvadratinių metrų sudarys vienas tiesinis metras gelžbetonio konstrukcijų siūlės).

13 atsakymas:

Perkančioji organizacija patikslina, kad deformacinių siūlių atraminėse sienutėse S-1 ilgis – 32,7 metrai. Pateikiamas patikslintas sąnaudų kiekių žiniaraštis Excel formate: skirtuko „SK-02_dalis_III_etapas“ skyriaus „Požeminės perėjos konstrukcijų įrengimo darbai“ 77 ir 90 pozicijos (pažymėta raudonai).

14 klausimas:

Pirkimo dokumentuose Techninio projekto SK-02 dalyje požeminėje perėjoje numatyta įrengti 78 komplektus deformacinių siūlių pandusuose. Sąnaudų žiniaraščiuose Excel formoje šioje pozicija aprašyta: „Deformacinių siūlių paviršių padengimas bitumo mastika ir ekstrūdiniais polisteroliais, darbus atliekant rankiniu būdu“ bei nurodytas kiekis 226,2 kvadratinėjų metrų. Deformacinės siūlės betono ir gelžbetonio konstrukcijose pagal nusistovėjusią praktiką skaičiuojamos, įrengiamos bei apmokamos už tiesinius metrus.

Prašome nurodyti deformacinių siūlių požeminės perėjos pandusuose ilgį bei patikslinti Sąnaudų žiniaraščius Excel formoje (arba paaiškinti, kiek kvadratinėjų metrų sudarys vienas tiesinis metras gelžbetonio konstrukcijų siūlės).

14 atsakymas:

Perkančioji organizacija patikslina, kad deformacinių siūlių požeminės perėjos pandusuose ilgis – 30,1 m. Pateikiamas patikslintas sąnaudų kiekių žiniaraštis Excel formate: skirtuko „SK-02_dalis_III_etapas“ skyriaus „Požeminės perėjos konstrukcijų įrengimo darbai“ 111 pozicija (pažymėta raudonai).

15 klausimas:

Pirkimo dokumentuose Techninio projekto SK-02 dalyje požeminėje perėjoje Excel formoje „SK-02_dalis_III_etapas“ žiniaraštyje skyriuje „Požeminės perėjos konstrukcijų įrengimo darbai“ punktas Nr.97 numato įrengti 86 kg plieninių turėklų su porankiais. Excel formoje žiniaraštyje „SA-02_dalis_III_etapas“ turėklų įrengimas nenumatytas. Nagrinėjant Požeminės perėjos statinio architektūrinę dalį matome, jog joje numatyta įrengti T1, T2, T3 ir T4 turėklus. Pagal turimą įkainotą turėklų kiekį (86kg) žiniaraščiuose Excel formoje matome, jog šis kiekis yra ženkliai per mažas.

Prašome papildyti Sąnaudų žiniaraščius Excel formoje turėklų T1, T2, T3 ir T4 įrengimo darbais, nurodant kiekvienų turėklų svorį tonomis.

15 atsakymas:

Perkančioji organizacija paaiškina, kad turėklų T1, T2, T3, T4 įrengimo darbai numatomi projekto dalyje statinio architektūra SA-02.

16 klausimas:

Projekte pateiktame VN dalies sąnaudų žiniaraštyje „3 statybos darbų etapas“ poz.nr. 8.9 nurodyta „Asfalto danga DK10 (asfalto atstatymo detalę žiūrėti S dalyje)“ – 21 m², tačiau Excel žiniaraščiuose šių darbų nėra. Prašome patikslinti žiniaraštį, jį papildant.

16 atsakymas:

Pateikiamas patikslintas sąnaudų kiekių žiniaraštis Excel formate: papildytas skirtukas „VN_dalis_III_etapas“ skyriuje Žemės darbai 20–23 pozicijos.

17 klausimas:

VN dalies projekto brėžinyje „Vandentiekio mazgų schemas“ (20144-XX-TP-VN-01.B-09) nurodyti projektuojamos kaliojo ketaus Ø150 flanšinės sklendės (ilga) – 4 vnt. (2vnt. iš jų E233 šulinyje ir 2vnt. iš jų V1-1 šulinyje). Tiek projekto pateiktame VN dalies sąnaudų žiniaraštyje „4 statybos darbų etapas“ poz. nr. 5.3.1, tiek pildymui pateiktame Excel žiniaraštyje 11-12 poz. nurodytas kiekis – 2 vnt. Prašome patikslinti projektuojamų kaliojo ketaus Ø150 flanšinių sklendžių (ilga) kiekį.

17 atsakymas:

Pateikiamas patikslintas sąnaudų kiekių žiniaraštis Excel formate: papildytas skirtukas „VN_dalis_IV_etapas“ skyriuje Vandentiekio tinklai 11-12 pozicijos.

18 klausimas:

Pirkimo dokumentuose Techninio projekto SK-04 dalyje Sąnaudų žiniaraštyje matome:

6.	Atraminės „L“ formos sienos įrengimo darbai			
6.1.	Gelžbetoninių „L“ formos atraminių sienų betonavimas. Betonas C35/45, XC4-XD3- XF4. Įskaitant paviršių padengimą hidroizoliacija ir anti-grafiti danga.		m ³	577

Įkainuotuose Sąnaudų žiniaraščiuose Excel formoje lape „SK-04 dalis IV etapas“ žiniaraštyje „Atraminės "L" formos sienos įrengimas tarp jungiamųjų kelių“ nerandame anti-grafiti dangos įrengimo darbų.

Prašome papildyti Sąnaudų žiniaraščius Excel formoje SK-04 dalis IV etapo Atraminės „L“ formos sienos įrengimo darbus gelžbetonio konstrukcijų padengimo anti-grafiti danga darbais.

18 atsakymas:

Perkančioji organizacija paaiškina, kad darbai numatyti SK-04 žiniaraštyje 41 pdf lapas, 6.1. p. Pridedama ištrauka iš žiniaraščio:

ATRAMINĖS „L“ FORMOS SIENOS ĮRENGIMAS TARP JUNGIAMŪJŲ KELIŲ				
5.	Pasiruošimo, žemės darbai			
5.1.	Grunto iškasimas atraminės „L“ formos sienos įrengimui		m ³	1650
5.2.	Skaldos klojimas po konstrukcijos padu		m ³	360
5.3.	Atskiriamoji geotekstilė virš skaldos		m ²	1180
5.4.	Grunto užpylimas iki projekcinės padėties		m ³	1970
6.	Atraminės „L“ formos sienos įrengimo darbai			
6.1.	Gelžbetoninių „L“ formos atraminių sienų betonavimas. Betonas C35/45, XC4-XD3- XF4. <u>Įskaitant paviršių padengimą hidroizoliacija ir anti-grafiti danga.</u>		m ³	577
6.2.	Deformacinių pjūvių įrengimas, panaudojant armatūros gaminius ir sandariklius		vnt.	6
6.3.	Metalinių turėklų įrengimas, padengimas antikorozine danga ir dažymas		m	234

Preliminarus apskaičiuotas anti-grafitti danga dengiamas plotas L formos sienose yra 585 m². Rengiant darbo projektą ir detalizuojant atramines sienutes kiekis gali būti tikslinamas.

Pateikiamas patikslintas sąnaudų kiekių žiniaraštis su skirtuko „SK-04_dalis_IV_etapas“ skyriuje „Atraminės "L" formos sienos įrengimo darbai“ įtraukta 4 pozicija (pažymėta raudonai).

PRIDEDAMA:

Ozo_Ukmerges_Siesiku_rekonstravimas_Sanaudu_ziniarascai_Aktuali_redakcija_9.

Grupės vadovas

Ilja Karužis

Rengėjas: Reda Pileckaitė, tel. +370 601 05306, el. p. reda.pileckaite@vilnius.lt

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL „OZO G., UKMERGĖS G. IR SIESIKŲ G. REKONSTRAVIMAS“ TARPTAUTINIO PIRKIMO ATVIRO KONKURSO BŪDU ATSAKYMŲ Į KLAUSIMUS
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-11-06 Nr. A39-1657/25
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Ilja Karužis, Infrastruktūros grupės vadovas, Infrastruktūros grupė
Sertifikatas išduotas	ILJA KARUŽIS, Vilniaus miesto savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-11-06 15:44:20 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-11-06 15:44:28 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2024-06-25 13:14:06 – 2028-06-24 13:14:06
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, į.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2024-12-18 11:49:40 iki 2027-12-18 11:49:40
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.88
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-11-06 15:49:15)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-11-06 15:49:15 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“