

## TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

### LIETUVOS DIDŽIOJO KUNIGAIKŠČIO VYTAUTO BRONZINIO PAMINKLO PAGAMINIMO (LIEJIMO) PAGAL AUTORIAUS PROF. GEDIMINO KARALIAUS SUKURTĄ NATŪRALAUS DYDŽIO MODELĮ PASLAUGOS PIRKIMAS

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PIRKIMO TIKSLAS</b>  | <b>Pagaminti bronzinį Lietuvos didžiojo kunigaikščio Vytauto paminklą pagal autoriaus prof. Gedimino Karaliaus sukurtą maketą - natūralaus dydžio modelį</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>PIRKIMO OBJEKTAS</b> | <p><b>Paminklo gamyba apima:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>modelio perėmimą;</b></li><li>- privaloma paimti modelį iš autoriaus dirbtuvių;</li><li>- supakuoti;</li><li>- transportuoti į liejyklą.</li></ul> <p>- <b>formų gamybą;</b></p> <p>Draudžiama:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- keisti proporcijas;</li><li>- keisti veido bruožus;</li><li>- keisti kompoziciją;</li><li>- keisti paviršiaus faktūrą;</li><li>- supaprastinti detales.</li></ul> <p>Visi pakeitimai galimi tik gavus autoriaus ir užsakovo rašytinį sutikimą.<br/>Be autoriaus pritarimo etapas nelaikomas užbaigtu.</p> <p>- <b>bronzos liejimą;</b></p> <p>Bronzos sudėtis turi būti tinkama ilgalaikiai eksploatacijai lauko sąlygomis.</p> <p><b>Liejinio kokybė.</b> Neleidžiama:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- poringumas;</li><li>- įtrūkimai;</li><li>- deformacijos;</li><li>- neužlietos vietos;</li><li>- korozijos pažeidimai;</li><li>- matomi technologiniai defektai.</li></ul> <p>Be autoriaus pritarimo etapas nelaikomas užbaigtu.</p> <p>- <b>segmentų sujungimą;</b></p> <p>Segmentų skaičių nustato tiekėjas kartu su autoriumi.<br/>Be autoriaus pritarimo etapas nelaikomas užbaigtu.</p> <p>- <b>vidinės konstrukcijos gamybą;</b></p> <p>Tiekėjas privalo:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- suprojektuoti laikančiąją konstrukciją;</li><li>- atlikti konstrukcinius skaičiavimus;</li></ul> |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- užtikrinti stabilumą;</li> <li>- užtikrinti ilgaamžiškumą;</li> <li>- užtikrinti žaibosaugą;</li> <li>- užtikrinti drėgmės (kondensato) nuvedimą iš vidaus ertmės.</li> </ul> <p>Konstrukcija turi būti pritaikyta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- transportavimui;</li> <li>- montavimui;</li> <li>- ilgalaikiai eksploatacijai.</li> </ul> <p>Be autoriaus pritarimo etapas nelaikomas užbaigtu.</p> <p>- <b>paviršiaus apdirbimą;</b></p> <p>Po liejimo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pašalinamos technologinės siūlės;</li> <li>- užtikrinamas kritulių nuvedimas;</li> <li>- atkuriamas autoriaus modelio faktūra;</li> <li>- atliekamas meninis paviršiaus apdorojimas;</li> <li>- atliekamas patinavimas.</li> </ul> <p>Be autoriaus pritarimo etapas nelaikomas užbaigtu.</p> <p>Patinavimo spalvą tvirtina autorius.</p> <p>Be autoriaus pritarimo etapas nelaikomas užbaigtu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>transportavimą;</b></li> <li>- transportuoti pagamintą paminklą;</li> <li>- organizuoti pakrovimą;</li> <li>- organizuoti iškrovimą;</li> <li>- pristatyti į montavimo vietą.</li> </ul> <p>Visos išlaidos įtraukiamos į pasiūlymo kainą.</p> <p><b>Tiekėjas privalo suderinti paminklo tvirtinimo ir montavimo mazgus, jų techninius sprendinius, tvirtinimo elementų išdėstymą, apkrovas bei kitus paminklo sumontavimui būtinus techninius parametrus su Statytojo pasirinktu kitu rangovu, vykdančiu paminklo pamato ir (ar) pjedestalo įrengimo darbus. Tiekėjas privalo bendradarbiauti su šiuo rangovu ir laiku pateikti jam visą informaciją, brėžinius bei techninius duomenis, reikalingus tinkamam pamato / pjedestalo ir paminklo tarpusavio suderinamumui užtikrinti, likus 5 mėnesiams iki paslaugos įvykdymo.</b></p> |
| PAMINKLO<br>DUOMENYS | <p>Medžiaga - Bronza, tinkama laukui</p> <p>Aukštis - apie 5,50m.</p> <p>Sienelių storis 5 mm, gali būti tikslinamas suderinus</p> <p>Paminklas turi būti liejamas iš aukštos kokybės korozijai atsparaus bronzos lydinio, tinkamo monumentaliosioms skulptūroms ir ilgalaikiai eksploatacijai lauko sąlygomis. Tiekėjas prieš liejimą pateikia lydinio markę, cheminę sudėtį ir gamintojo / laboratorijos medžiagos atitikties dokumentą.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        | <p>Bronzinio liejinio nominalus sienelės storis – ne mažesnis kaip 5 mm. Atskirose konstrukciškai apkrautose, sujungimo, tvirtinimo ar technologinėse vietose sienelės storis turi būti didinamas pagal tiekėjo technologinius ir konstrukcinius skaičiavimus. Leistini vietiniai technologiniai storio nuokrypiai neturi mažinti liejinio ilgaamžiškumo, mechaninio patikimumo ir meninės kokybės.</p> <p>Paminklo eskizas pateikiamas žemiau</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| PAPILDOMOS<br>PRIVALOMOSIOS<br>SĄLYGOS | <p><b>AUTORINĖ PRIEŽIŪRA</b><br/>Tiekėjas iki gamybos pradžios privalo pasirašyti autorinės priežiūros sutartį su skulptoriumi prof. Gediminu Karaliumi.<br/>Šios sąlygos nevykdymas laikomas esminiu sutarties pažeidimu.<br/><b>Autorinės priežiūros apimtis.</b> Autorius dalyvauja:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- modelio parengime;</li> <li>- formų gamyboje;</li> <li>- pirmųjų liejinių vertinime;</li> <li>- segmentų surinkime;</li> <li>- paviršiaus apdirbime;</li> <li>- patinavimo procese;</li> <li>- galutinio rezultato priėmime.</li> </ul> <p><b>Autoriaus teisės.</b> Autorius turi teisę:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- teikti privalomas rekomendacijas;</li> <li>- reikalauti pašalinti neatitikimus;</li> <li>- nepatvirtinti darbų etapo.</li> </ul> |
| UŽSAKOVO<br>PATEIKIAMA<br>MEDŽIAGA     | <p>Užsakovas tiekėjui pateikia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- maketo nuotraukas;</li> <li>- natūralaus dydžio modelio nuotraukas;</li> <li>- autoriaus kontaktinius duomenis autorinei priežiūrai;</li> <li>- galimybę apžiūrėti modelį vietoje.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| DARBŲ TERMINAI                         | <p>Pasiūlyme turi būti pateiktas detalus kalendorinis grafikas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- modelio perėmimas;</li> <li>- formų gamyba;</li> <li>- liejimas;</li> <li>- surinkimas;</li> <li>- patinavimas;</li> <li>- transportavimas;</li> <li>- pristatymas.</li> </ul> <p><b>Bendras planuojamas terminas 42 mėn.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| GARANTIJOS                             | <p>Tiekėjas suteikia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ne trumpesnę kaip 10 metų garantiją bronziniam liejiniui ir patinai;</li> <li>- ne trumpesnę kaip 10 metų garantiją vidaus konstrukcijoms;</li> </ul> <p>Garantiniu laikotarpiu visi nustatyti defektai šalinami tiekėjo lėšomis.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

SUTARTIES  
VYKDYMO SĄLYGOS

Autorinė priežiūra yra privaloma.  
Darbų perdavimas vykdomas etapais.  
Užsakovas turi teisę tikrinti gamybos procesą.  
Tiekėjas atsako už modelio saugumą nuo jo perėmimo iki galutinio paminklo perdavimo.

PAMINKLO ESKIZAS



