# PASIŪLYMŲ EKONOMINIO NAUDINGUMO VERTINIMo tvarka

1. Šiame priede pateikiami ekonomiškai naudingiausio Pasiūlymo vertinimo kriterijai, jų parametrai, lyginamieji svoriai, formulės, pagal kurias bus skaičiuojamas pasiūlymų ekonominis naudingumas, vertinimo metodikos aprašymas.

2. Perkančioji organizacija ekonomiškai naudingiausią pasiūlymą išrenka pagal kainos ir kokybės santykį. Tais atvejais, kai kelių dalyvių pasiūlymų ekonominis naudingumas yra vienodas, nustatant pasiūlymų eilę, pirmesnis į šią eilę įrašomas dalyvis, kurio pasiūlymas pateiktas anksčiausiai.

3. Pasiūlymo vertinimo kriterijai (kiekybiškai paskaičiuojami):

| **Vertinimo kriterijai** | | **Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime** |
| --- | --- | --- |
| **Pirmas kriterijus: Kaina (C)**  **Vertinama pasiūlymo kaina eurais, įskaitant visus mokesčius (taip pat ir PVM, jei taikoma) ir visas tiekėjo išlaidas, susijusias su sutarties vykdymu** | | X= 40 |
| **Antras kriterijus: specialistų patirtis ir turima techninė įranga (T)** | | Y= 60 |
| 1. | Tiekėjo siūlomo **projekto vadovo** patirtis (P1) | Minimalus balų skaičius: 0 balų;  Maksimalus balų skaičius: 20 balų |
| 2. | Tiekėjo siūlomo **fotogrametrijos-aerokartografavimo specialisto** patirtis (P2) | Minimalus balų skaičius: 0 balų;  Maksimalus balų skaičius: 10 balų |
| 3. | Tiekėjo siūlomo **3D skenavimo specialisto** patirtis (P3) | Minimalus balų skaičius: 0 balų;  Maksimalus balų skaičius: 10 balų |
| 4. | Tiekėjo siūlomo **3D BIM modeliuotojo-braižytojo** patirtis (P4) | Minimalus balų skaičius: 0 balų;  Maksimalus balų skaičius: 10 balų |
| 5. | Tiekėjo **turima techninė įranga** skirta pirkimo paslaugų įgyvendinimui (P5) | Minimalus balų skaičius: 0 balų;  Maksimalus balų skaičius: 10 balų |

Specialistų vertinimo kriterijai:

|  |  |
| --- | --- |
| **Siūlomų specialistų patirtis ir turima techninė įranga (T)** | |
| Tiekėjo siūlomo **projektų vadovo patirtis**  per pastaruosius 5 metus vadovaujant architektūrinio ir (ar) urbanistinio kultūros paveldo 3D lazerinio skenavimo ir (ar) aerokartografavimo ir (ar) fotogrametrinių matavimų srityje vykdytoms sutartims (projektams), projektų vadovo rolėje **(P1).** | |
| **Skiriama po 4 (keturi) balus už kiekvieną sutartį, bet ne daugiau kaip 20 (dvidešimt) balų.** | Atliekant vertinimą bus skaičiuojamos tik tos sutartys, kurios atitinka visus šiuos kriterijus:1) kiekviena sutartis atskirai apima architektūrinio ir (ar) urbanistinio paveldo sritį; 2) kiekvienos atskirai sutarties vertė yra ne mažesnė kaip 10 000 Eur be PVM;3) kiekvienoje sutartyje atskirai Tiekėjo siūlomas specialistas vykdė aukščiau nurodytas funkcijas; 4) sutarties įgyvendinimas turi būti pabaigtas.  Kiekvienai sutarčiai turi būti pateiktas jos užsakovo patvirtinimas (pažyma), kuriame turi būti nurodyta: 1. informacija apie suteiktas paslaugas; 2. patvirtinimas, kad sutartis apėmė architektūrinio ir (ar) urbanistinio kultūros paveldo objektus; 3. sutarties vertė be PVM; 4. užsakovo kontaktiniai duomenys.  Dėl kiekvienos iš aukščiau nurodytos sutarties informaciją apie tai, kokias funkcijas įgyvendinant konkrečią sutartį atliko siūlomas projektų vadovas, Tiekėjas pateikia užpildydamas Pasiūlymų ekonominio naudingumo vertinimo tvarkos pateiktus priedus.  Viena sutartimi galima grįsti daugiau nei vieno siūlomo specialisto patirtį.  Pastaba: vertinamas vieno Tiekėjo pasiūlyto specialisto sutarčių skaičius. Tiekėjui pasiūlius daugiau kaip vieną specialistą, sutarčių skaičius nesumuojamas ir vertinami tik to Tiekėjo pasiūlyto specialisto duomenys, kurio šis rodiklis yra geresnis.  Siekiant patikslinti informaciją apie įvykdytą sutartį pasiliekama teisė be išankstinio įspėjimo susisiekti su nurodytu užsakovo atstovu.  Projektų vadovas turi būti tas pats specialistas, kurį Tiekėjas pasitelkia kvalifikacijos atitikimui ir kuris faktiškai teiks Paslaugas pagal sutartį. |
| Tiekėjo siūlomo **fotogrametrijos-aerokartografavimo specialisto** **patirtis** per pastaruosius 5 metus vykdant fotogrametrijos-earokartografavimo specialisto (pareigas) architektūrinio ir (ar) urbanistinio kultūros paveldofotogrametrijos ir (ar) aerokartografavimo paslaugų srities sutartyse (projektuose) **(P2).** | |
| **Skiriama po 0,5 (pusę) balo už kiekvieną sutartį, bet ne daugiau kaip 10 (dešimt) balų.** | Atliekant vertinimą bus skaičiuojamos tik tos sutartys, kurios atitinka visus šiuos kriterijus:1) kiekviena sutartis atskirai apima architektūrinio ir (ar) urbanistinio paveldo sritį; 2) kiekvienos atskirai sutarties vertė yra ne mažesnė kaip 5 000 Eur be PVM;3) kiekvienoje sutartyje atskirai Tiekėjo siūlomas specialistas vykdė aukščiau nurodytas funkcijas; 4) sutarties įgyvendinimas turi būti pabaigtas.  Kiekvienai sutarčiai turi būti pateiktas jos užsakovo patvirtinimas (pažyma), kuriame turi būti nurodyta: 1. informacija apie suteiktas paslaugas; 2. patvirtinimas, kad sutartis apėmė architektūrinio ir (ar) urbanistinio kultūros paveldo objektus; 3. sutarties vertė be PVM; 4. užsakovo kontaktiniai duomenys.  Dėl kiekvienos iš aukščiau nurodytos sutarties informaciją apie tai, kokias funkcijas įgyvendinant konkrečią sutartį atliko siūlomas fotogrametrijos-aerokartografavimo specialistas, Tiekėjas pateikia užpildydamas Pasiūlymų ekonominio naudingumo vertinimo tvarkos pateiktus priedus.  Viena sutartimi galima grįsti daugiau nei vieno siūlomo specialisto patirtį.  Pastaba: vertinamas vieno Tiekėjo pasiūlyto specialisto sutarčių skaičius. Tiekėjui pasiūlius daugiau kaip vieną specialistą, sutarčių skaičius nesumuojamas ir vertinami tik to Tiekėjo pasiūlyto specialisto duomenys, kurio šis rodiklis yra geresnis.  Siekiant patikslinti informaciją apie įvykdytą sutartį pasiliekama teisė be išankstinio įspėjimo susisiekti su nurodytu užsakovo atstovu.  Fotogrametrijos ir (ar) aerokartografavimo specialistas turi būti tas pats specialistas, kurį Tiekėjas pasitelkia kvalifikacijos atitikimui ir kuris faktiškai teiks Paslaugas pagal sutartį. |
| Tiekėjo siūlomo **3D skenavimo specialisto** **patirtis** per pastaruosius 5 metus vykdant 3D skenavimo specialisto (pareigas) architektūrinio ir (ar) urbanistinio kultūros paveldolazerinio skenavimo paslaugų srities sutartyse (projektuose) **(P3).** | |
| **Skiriama po 0,5 (pusę) balo už kiekvieną sutartį, bet ne daugiau kaip 10 (dešimt) balų.** | Atliekant vertinimą bus skaičiuojamos tik tos sutartys, kurios atitinka visus šiuos kriterijus:1) kiekviena sutartis atskirai apima architektūrinio ir (ar) urbanistinio paveldo sritį; 2) kiekvienos atskirai sutarties vertė yra ne mažesnė kaip 5 000 Eur be PVM;3) kiekvienoje sutartyje atskirai Tiekėjo siūlomas specialistas vykdė aukščiau nurodytas funkcijas; 4) sutarties įgyvendinimas turi būti pabaigtas.  Kiekvienai sutarčiai turi būti pateiktas jos užsakovo patvirtinimas (pažyma), kuriame turi būti nurodyta: 1. informacija apie suteiktas paslaugas; 2. patvirtinimas, kad sutartis apėmė architektūrinio ir (ar) urbanistinio kultūros paveldo objektus; 3. sutarties vertė be PVM; 4. užsakovo kontaktiniai duomenys.  Dėl kiekvienos iš aukščiau nurodytos sutarties informaciją apie tai, kokias funkcijas įgyvendinant konkrečią sutartį atliko siūlomas 3D skenavimo specialistas, Tiekėjas pateikia užpildydamas Pasiūlymų ekonominio naudingumo vertinimo tvarkos pateiktus priedus.  Viena sutartimi galima grįsti daugiau nei vieno siūlomo specialisto patirtį.  Pastaba: vertinamas vieno Tiekėjo pasiūlyto specialisto sutarčių skaičius. Tiekėjui pasiūlius daugiau kaip vieną specialistą, sutarčių skaičius nesumuojamas ir vertinami tik to Tiekėjo pasiūlyto specialisto duomenys, kurio šis rodiklis yra geresnis.  Siekiant patikslinti informaciją apie įvykdytą sutartį pasiliekama teisė be išankstinio įspėjimo susisiekti su nurodytu užsakovo atstovu  3D skenavimo specialistas turi būti tas pats specialistas, kurį Tiekėjas pasitelkia kvalifikacijos atitikimui ir kuris faktiškai teiks Paslaugas pagal sutartį. |
| Tiekėjo siūlomo **3D BIM modeliuotojo-braižytojo** (3D scan to BIM, CAD) **patirtis** per pastaruosius 5 metus vykdant 3D BIM modeliuotojo-braižytojo (pareigas) architektūrinio ir (ar) urbanistinio kultūros paveldo3D duomenų apdorojimo srities sutartyse (projektuose) gaminant 3D solid modelius, CAD ir (ar) BIM modeliavime iš skenuotų ar fotogrametriškai gautų duomenų **(P4).** | |
| **Skiriama po 2 (du) balus už kiekvieną sutartį, bet ne daugiau kaip 10 (dešimt) balų.** | Atliekant vertinimą bus skaičiuojamos tik tos sutartys, kurios atitinka visus šiuos kriterijus:1) kiekviena sutartis atskirai apima architektūrinio ir (ar) urbanistinio paveldo sritį; 2) kiekvienos atskirai sutarties vertė yra ne mažesnė kaip 5 000 Eur be PVM;3) kiekvienoje sutartyje atskirai Tiekėjo siūlomas specialistas vykdė aukščiau nurodytas funkcijas; 4) sutarties įgyvendinimas turi būti užbaigtas.  Kiekvienai sutarčiai turi būti pateiktas jos užsakovo patvirtinimas (pažyma), kuriame turi būti nurodyta: 1. informacija apie suteiktas paslaugas; 2. patvirtinimas, kad sutartis apėmė architektūrinio ir (ar) urbanistinio kultūros paveldo objektus; 3. sutarties vertė be PVM; 4. užsakovo kontaktiniai duomenys.  Dėl kiekvienos iš aukščiau nurodytos sutarties informaciją apie tai, kokias funkcijas įgyvendinant konkrečią sutartį atliko siūlomas 3D BIM modeliuotojas-braižytojas, Tiekėjas pateikia užpildydamas Pasiūlymų ekonominio naudingumo vertinimo tvarkos pateiktus priedus.  Viena sutartimi galima grįsti daugiau nei vieno siūlomo specialisto patirtį.  Pastaba: vertinamas vieno Tiekėjo pasiūlyto specialisto sutarčių skaičius. Tiekėjui pasiūlius daugiau kaip vieną specialistą, sutarčių skaičius nesumuojamas ir vertinami tik to Tiekėjo pasiūlyto specialisto duomenys, kurio šis rodiklis yra geresnis.  Siekiant patikslinti informaciją apie įvykdytą sutartį pasiliekama teisė be išankstinio įspėjimo susisiekti su nurodytu užsakovo atstovu  3D BIM modeliuotojas-braižytojas turi būti tas pats specialistas, kurį Tiekėjas pasitelkia kvalifikacijos atitikimui ir kuris faktiškai teiks Paslaugas pagal sutartį. |
| Tiekėjo turima techninė įranga (lazeriniai skeneriai) pritaikyta pirkime numatytų paslaugų teikimui **(P5).** | |
| **Už vieną turimą lazerinį skenerį skiriama 0 taškų, už du turimus skenerius 5 taškai, už tris ir daugiau skenerių - 10 taškų.** | Atliekant vertinimą bus vertinama tiekėjo turima įranga (lazeriniai skeneriai) pritaikyta pirkime numatytų paslaugų teikimui ir privalomai naudojama tiekėjo laimėjimo atveju vykdant pirkimo techninėje specifikacijoje numatytus reikalavimus.  Skaičiuojama tik ta įranga (lazeriniai skeneriai), kuriai tiekėjas gali pateikti: nuosavybės įrodymą, pagrįstą buhalteriniais išrašais, arba įsigijimo dokumentą, arba projekto įgyvendinimo laikotarpiui galiojančią nuomos sutartį, arba dokumentus, įrodančius tiekėjo teisę teisėtai valdyti ir naudoti įrangą visos sutarties galiojimo laikotarpiu.  Tiekėjas, teikdamas pasiūlymą nurodo kiekvieno lazerinio skenerio modelį ir nuorodas į gamintojų svetaines arba gamintojo kitą oficialią informaciją, pagal kurią galima įsitikinti įrangos atitikimu šio pirkimo techninėje specifikacijoje nurodytoms užduotims atlikti. Minimus dokumentus ir informaciją reikia pateikti visiems vertinamiems įrangos vienetams. |

Ekonomiškai naudingiausio pasiūlymo vertinimui tiekėjas parengia bei pateikia žemiau nurodytus dokumentus. **Tiekėjui nepateikus nurodytų dokumentų, pasibaigus pasiūlymų pateikimo terminui, Tiekėjas jau negalės pateikti šių dokumentų ir už atitinkamą parametrą, kurio įvertinimui nebus pateikti įrodantys dokumentai, pasiūlymas negaus ekonominio naudingumo balų.**

Po pasiūlymų pateikimo termino kokybiniam vertinimui pateiktų dokumentų pateikti / patikslinti nebus galima. Tiekėjas turi atidžiai surašyti visą informaciją dėl kokybinio vertinimo kriterijų ir pateikti nurodytus dokumentus, kad Perkančioji organizacija galėtų objektyviai suteikti balus pagal nustatytus reikalavimus.

**Visų siūlomų specialistųpatirčiai ir turimai techninei įrangai įrodyti kartu su pasiūlymu pateikiami:**

1. siūlomų specialistų sąrašas (parengtas užpildant Pasiūlymo formos 2 priede pateiktą formą)

2. įvykdytų sutarčių sąrašas (informacija apie sutartis, kuriuose specialistas (-ai) dalyvavo vertinamose pareigose (parengtas užpildant Pasiūlymo formos 3 priede pateiktą formą).

3. užsakovo pažymos, kuriose nurodoma:

a) informacija apie suteiktas paslaugas;

b) patvirtinimas, kad sutartis apėmė architektūrinio ir (ar) urbanistinio kultūros paveldo objektus; 3. sutarties vertė be PVM;

c) užsakovo kontaktiniai duomenys.

4. Techninės įrangos (lazerinių skenerių) nuosavybę, valdymą ir naudojimą įrodantys dokumentai: buhalteriniai išrašai, arba įsigijimo dokumentai, arba projekto įgyvendinimo laikotarpiui galiojanti (-čios) nuomos sutartys, arba dokumentai, įrodantys tiekėjo teisę teisėtai valdyti ir naudoti įrangą visos sutarties galiojimo laikotarpiu pagal **P5** kriterijų.

5. Informacija apie Lazerinių skenerių techninę atitiktį pirkimo techninės specifikacijos reikalavimams.

***Pastabos:***

* *Metais laikomos 365 dienos.*
* *Sutartis (projektas) gali būti pradėtas vykdyti anksčiau nei prieš 5 metus, tačiau sutarties (projekto) vykdyto pabaiga turi patekti į pastarųjų 5 metų laikotarpį iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.*
* *Perkančioji organizacija norėdama įsitikinti informacija apie vykdytą sutartį, pasilieka teisę be išankstinio įspėjimo susisiekti su tiekėjo nurodytu užsakovo kontaktiniu asmeniu.*

**Pasiūlymų ekonominio naudingumo balų skaičiavimo tvarka**:

1. Balai už antrą kriterijų specialistų patirtį ir turimą techninę įrangą) sumuojami.

2. Antrojo kriterijaus specialistų patirties dalį (**P1, P2, P3, P4**) turi atitikti Tiekėjas arba bent vienas ūkio subjektų grupės narys, jei šio ūkio subjektų grupės nario specialistas faktiškai teiks Paslaugas pagal sutartį, ir šio specialisto kvalifikacija įvertinta, kaip atitinkanti kvalifikacijos reikalavimus. Antrojo kriterijaus atitikimui Tiekėjas taip pat gali pasitelkti ūkio subjektą, kurio kvalifikacija remiasi, tačiau tik tuo atveju, jei Paslaugas pagal sutartį faktiškai teiks pasitelkto ūkio subjekto specialistas (kurio kvalifikacija įvertinta, kaip atitinkanti kvalifikacijos reikalavimus). Jeigu tiekėjas dėl antrojo kriterijaus atitikimo pateiks pasitelkiamo subtiekėjo ar ūkio subjekto, kurio kvalifikacija nesiremia, dokumentus – už juos bus suteikiama 0 balų.

3. Antrojo kriterijaus turimos įrangos dalį (**P5**) turi atitikti Tiekėjas, bent vienas ūkio subjektų grupės narys, ūkio subjektas, kurio pajėgumais tiekėjas remiasi, arba subtiekėjas.

4. Ekonominis naudingumas apskaičiuojamas vadovaujantis pirkimo dokumentuose pateikta Viešųjų pirkimų tarnybos parengta ir perkančiosios organizacijos pagal pirkimo dokumentus dalinai užpildyta skaičiuokle (formulė – Telgen (absoliutinė)) (skaičiuoklė pridedama). Pagal šią formulę laimėtoju pripažįstamas pasiūlymas, surinkęs didžiausią balų skaičių. Pasiūlymams, kuriuose nurodyta kaina viršija PSetMax, už kainą suteikiamas neigiamas balas. Jeigu pasiūlymo kaina lygi PSetMax, tuomet pasiūlymui už kainą suteikiamas 0 (nulis) balų, o pasiūlymams, kurių kaina artėja link PSetMin, atitinkamai suteikiamas vis didesnis teigiamas balų skaičius. Pasiūlymams, kurių kaina žemesnė už PSetMin, suteikiamų balų skaičius bus didesnis už lyginamąjį svorį. Perkančioji organizacija nustato, kad PsetMin lygi 0 (nuliui), PSetMax lygi 726 000,00 Eur su PVM.

5. Bendras pasiūlymo ekonominio naudingumo balas apskaičiuojamas naudojant 7 priede pateiktą skaičiuoklę, joje įrašant gautus Paslaugų kokybės balus. Skaičiuoklėje šie balai susumuojami su pasiūlymo balais už kainą.

1 priedas

1. **Įvykdytų sutarčių sąrašas projekto vadovui**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eilės Nr. | Užsakovas | Sutarties pavadinimas | Su sutarties paslaugomis susijęs architektūrinis ir (ar) urbanistinis objektas (-ai) | Objektas (-ai) priklauso architektūrinio ir (ar) urbanistinio paveldo sričiai (TAIP/NE) | Sutarties pradžia, metai/mėnuo | Sutarties pabaiga metai/mėnuo | Sutarties vertė, be PVM | Sutarties užduotis įgyvendinęs specialistas | Specialisto funkcijos konkrečios sutarties įgyvendinime |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **Įvykdytų sutarčių sąrašas fotogrametrijos-aerokartografavimo specialistui**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eilės Nr. | Užsakovas | Sutarties pavadinimas | Su sutarties paslaugomis susijęs architektūrinis ir (ar) urbanistinis objektas (-ai) | Objektas (-ai) priklauso architektūrinio ir (ar) urbanistinio paveldo sričiai (TAIP/NE) | Sutarties pradžia, metai/mėnuo | Sutarties pabaiga metai/mėnuo | Sutarties vertė, be PVM | Sutarties užduotis įgyvendinęs specialistas | Specialisto funkcijos konkrečios sutarties įgyvendinime |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **Įvykdytų sutarčių sąrašas 3D skenavimo specialistui**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eilės Nr. | Užsakovas | Sutarties pavadinimas | Su sutarties paslaugomis susijęs architektūrinis ir (ar) urbanistinis objektas (-ai) | Objektas (-ai) priklauso architektūrinio ir (ar) urbanistinio paveldo sričiai (TAIP/NE) | Sutarties pradžia, metai/mėnuo | Sutarties pabaiga metai/mėnuo | Sutarties vertė, be PVM | Sutarties užduotis įgyvendinęs specialistas | Specialisto funkcijos konkrečios sutarties įgyvendinime |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **Įvykdytų sutarčių sąrašas kiekvienam 3D BIM modeliuotojo-braižytojui**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eilės Nr. | Užsakovas | Sutarties pavadinimas | Su sutarties paslaugomis susijęs architektūrinis ir (ar) urbanistinis objektas (-ai) | Objektas (-ai) priklauso architektūrinio ir (ar) urbanistinio paveldo sričiai (TAIP/NE) | Sutarties pradžia, metai/mėnuo | Sutarties pabaiga metai/mėnuo | Sutarties vertė, be PVM | Sutarties užduotis įgyvendinęs specialistas | Specialisto funkcijos konkrečios sutarties įgyvendinime |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |