## Priedas Nr. 7 „Pasiūlymų vertinimo kriterijai ir sąlygos“

PASIŪLYMŲ VERTINIMO KRITERIJAI ir Sąlygos

1. Perkančioji organizacija ekonomiškai naudingiausią pasiūlymą išrenka žemiau nurodytais kriterijais ir tvarka:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Vertinimo kriterijai | | Privaloma parametro vertė | Geriausia kriterijaus reikšmė | Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime |
| Prekės kaina C=C1+C2  C1 – Autogreiderio ir komplektuojamos papildomos įrangos kaina;  C2 – Pardavėjo siūlomų atlikti privalomų autogreiderio techninių aptarnavimų kaina  C3 – Pardavėjo siūlomų atlikti privalomų papildomos įrangos techninių aptarnavimų kaina \* | |  | Yra mažiausia reikšmė | X=73 |
| Kiti kriterijai: | | | | |
| T1 | Suteikiamas garantinis terminas autogreideriui | Ne mažiau 24 mėn. | Yra didžiausia reikšmė 2\* | Y1=5 |
| T2 | Suteikiamas garantinis terminas su autogreideriu kartu komplektuojamai įrangai | Ne mažiau 24 mėn. | Yra didžiausia reikšmė 3\* | Y2=3 |
| T3 | Autogreiderio darbinis svoris -  standartinės komplektacijos, su standartine įranga (neįskaitant priekinio universalaus verstuvo, šoninio sniego valytuvo, galinio nubraukimo įrenginio, balastinių svorių). | Ne mažiau 15 300 kg | Yra didžiausia reikšmė 4\* | Y3=3 |
| T4 | Pasiekiama nominali variklio galia | Ne mažiau 140 kW | Yra didžiausia reikšmė 5\* | Y4=2 |
| T5 | Pasiekiamas variklio sukimo momentas | Ne mažiau 850 Nm, alkūninio veleno apsisukimams neviršijant 2000 aps/min. | Yra didžiausia reikšmė 6\* | Y5=2 |
| T6 | Kabinos aukštis | Aukštis iki kabinos aukščiausio taško ne daugiau 3400 mm. | Aukštis iki kabinos aukščiausio taško ne daugiau 3200 mm. | Y6=1 |
| T7 | Hidraulinių siurblių bendras našumas | Ne mažiau 125 ltr/min | Yra didžiausia reikšmė 7\* | Y7=1 |
| T8 | Triukšmo lygis operatoriaus kabinoje | Ne daugiau 80 dB | Yra mažiausia reikšmė | Y8=1 |
| T9 | Ratų traukos jėga | Visų ratų traukimo jėga ne mažesnė kaip 115 kN | Yra didžiausia reikšmė | Y9=2 |
| T10 | Pasukimo žiedas | Verstuvo pasukimo žiedo laisvumas reguliuojamas kompensacinėmis plokštelėmis. | Nereikalaujantis periodinio laisvumo reguliavimo, uždaras, turintis tepimui skirtas vietas. | Y10=2 |
| T11 | Pagaminimo metai | Autogreideris su visa komplektuojama įranga turi būti pagamintas ne anksčiau 2023 metais ir išdirbęs ne daugiau kaip 1000 moto valandų. | Pagamintas ne anksčiau 2024 metais, išdirbis ne daugiau 500 moto valandų.  Pagamintas ne anksčiau 2025 metais, išdirbis ne daugiau 10 moto valandų. | Y11=5 |

1. \* Techninių aptarnavimų kaina yra sudedamoji Prekės kainos dalis. Palankiausiai vertinama mažiausia (sumine išraiška) suteikiamu garantijos laikotarpiu gamintojo numatytų ir Pardavėjo siūlomų techninių aptarnavimų kaina.
2. 2\* Suteikiamos garantijos laikotarpis autogreideriui turi būti ne trumpesnis kaip 24 mėn., bet už suteiktą ilgesnį kaip 48 mėn. laikotarpį bus skiriamas tik maksimalus vertinimo balas Y1=5.
3. 3\* Suteikiamos garantijos laikotarpis visam papildomai montuojamam įrangos komplektui turi būti ne trumpesnis kaip 24 mėn., bet už suteiktą ilgesnį kaip 48 mėn. laikotarpį bus skiriamas tik maksimalus vertinimo balas Y2=3.

4\* Siūlomo autogreiderio darbinis svoris - standartinės komplektacijos, su standartine įranga (neįskaitant priekinio universalaus verstuvo, šoninio sniego valytuvo, galinio nubraukimo įrenginio, balastinių svorių) turi būti ne mažesnis kaip 15 700 kg, bet už autogreiderį, kuro darbinis svoris daugiau 18 400 kg, bus skiriamas maksimalus vertinimo balas Y3=4.

1. 5\* Siūlomo autogreiderio nominali variklio galia turi būti ne mažiau 140 kW, bet už autogreiderį, kurio nominali variklio galia didesnė kaip 173 kW / 235 AG bus skiriamas tik maksimalus vertinimo balas Y4=2.
2. 6\* Siūlomo autogreiderio pasiekiamas variklio sukimo momentas turi būti ne mažiau 850 Nm, alkūninio veleno apsisukimams neviršijant 2000 aps/min, bet autogreiderį, kurio pasiekiamas variklio sukimo momentas didesnis kaip 1000 Nm, bus skiriamas tik maksimalus vertinimo balas Y5=2.

7\* Siūlomo autogreiderių hidraulinių siurblių bendras našumas turi būti ne mažesnis kaip 125 ltr/min, bet autogreiderį, kurio bendras siurblių našumas didesnis kaip 150 ltr/min, skiriamas maksimalus vertinimo balas Y7=1.

1. **Ekonominis naudingumas (S)** apskaičiuojamas sudedant tiekėjo pasiūlymo kainos (C) ir kitų kriterijų (T) balus:
2. S = C + T

**Prekės kainos (C)** vertė apskaičiuojama sudedant atskirų kriterijų (Ci) reikšmes:

1. Prekės kainos (C) balai apskaičiuojami mažiausios pasiūlytos kainos (Cmin) ir vertinamo pasiūlymo kainos (Cp) santykį padauginant iš kainos lyginamojo svorio (X):
2. C = (Cmin / Cp) \* X
3. **Kriterijų (T) balai** apskaičiuojami sudedant atskirų kriterijų (Ti) balus:
4. T= T1 +...+ Tn
5. **Kriterijus****T1** apskaičiuojamas tokia tvarka:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vertinimo kriterijai** | | **Privaloma parametro vertė** | **Parametro įverčio intervalai** | **Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime**  **balais** |
| T1 | Suteikiamas pilnos garantijos terminas autogreideriui, **įskaitant** gamintojo numatytus ir rekomenduojamus privalomus techninius aptarnavimus siūlomam laikotarpiui. | Ne mažiau  24 mėn.\* | 24 mėn. | Y1= 0 |
| Nuo 25 mėn. iki 36 mėnesių imtinai | Už kiekvieną suteikiamą papildomą mėnesį skiriama 0,15 balo |
| Nuo 37 mėn. iki 47 mėnesių imtinai | Už kiekvieną suteikiamą papildomą mėnesį skiriama 0,25 balo |
| 48 mėn. ir daugiau\* | Y1=5 |

1. Pagal Tiekėjo pasiūlytą parametro skaitinę reikšmę skiriamas atitinkamas balų skaičius – Yi.
2. \*Tiekėjas turi teisę siūlyti kuo ilgesnį garantinį terminą, tačiau papildomi ekonominio naudingumo balai už ilgesnį kaip 48 mėnesių garantinį terminą nebus skiriami.
3. **Kriterijus****T2** apskaičiuojamas tokia tvarka:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vertinimo kriterijai** | | **Privaloma parametro vertė** | **Parametro įverčio intervalai** | **Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime**  **balais** |
| T2 | Suteikiamas pilnos garantijos terminas su autogreideriu kartu komplektuojamai įrangai, **įskaitant** gamintojo numatytus ir rekomenduojamus privalomus techninius aptarnavimus siūlomam laikotarpiui. | Ne mažiau  24 mėn.\* | 24 mėn. | Y2= 0 |
| Nuo 25 mėn. iki 47 mėnesių imtinai | Už kiekvieną suteikiamą papildomą mėnesį skiriama 0,08 balo |
| 48 mėn. ir daugiau\* | Y2=3 |

1. Pagal Tiekėjo pasiūlytą parametro skaitinę reikšmę skiriamas atitinkamas balų skaičius – Yi.
2. \*Tiekėjas turi teisę siūlyti kuo ilgesnį garantinį terminą, tačiau papildomi ekonominio naudingumo balai už ilgesnį kaip 48 mėnesių garantinį terminą nebus skiriami.
3. **Kriterijus****T3** apskaičiuojamas tokia tvarka:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vertinimo kriterijai** | | **Privaloma parametro vertė** | **Parametro įverčio intervalai** | **Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime**  **balais** |
| T3 | Autogreiderio darbinis svoris -  standartinės komplektacijos, su standartine įranga (neįskaitant priekinio universalaus verstuvo, šoninio sniego valytuvo, galinio nubraukimo įrenginio, balastinių svorių). | Ne mažiau 15 300 kg | 15 300 kg iki 16 000 kg | Y3 = 0 |
| Nuo 16 001 kg iki 16 500 kg | Y3 = 0,5 |
| Nuo 16 501kg iki 17 500 kg | Y3 = 1,5 |
| Nuo 17 501 kg iki 18 500 kg | Y3 = 2,5 |
| 18 501 kg ir daugiau\* | Y3=3 |

1. Pagal Tiekėjo pasiūlytą parametro skaitinę reikšmę skiriamas atitinkamas balų skaičius – Yi.

\* Siūlomo autogreiderio darbinis svoris - standartinės komplektacijos, su standartine įranga (neįskaitant priekinio universalaus verstuvo, šoninio sniego valytuvo, galinio nubraukimo įrenginio, balastinių svorių) turi būti ne mažesnis kaip 16 000 kg, bet už autogreiderį, kurio darbinis svoris daugiau kaip 18 400 kg, bus skiriamas maksimalus vertinimo balas Y3=4.

1. **Kriterijus****T4** apskaičiuojamas tokia tvarka:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vertinimo kriterijai** | | **Privaloma parametro vertė** | **Parametro įverčio intervalai** | **Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime**  **balais** |
| T4 | Pasiekiama nominali variklio galia | Ne mažiau 150 kW / 204 AG | 150 kW / 204 AG | Y4 = 0 |
| Nuo 151 kW/205 AG iki 160 kW/218 AG | Y4= 0,25 |
| Nuo 161 kW/219 AG iki 172 kW/234 AG | Y4= 1,5 |
| 173 kW / 235 AG ir daugiau\* | Y4=2 |

1. Pagal Tiekėjo pasiūlytą parametro skaitinę reikšmę skiriamas atitinkamas balų skaičius – Yi.
2. \*Siūlomo autogreiderio nominali variklio galia turi būti ne mažiau 150 kW / 204 AG, bet už autogreiderį, kurio nominali variklio galia didesnė kaip 173 kW / 235 AG bus skiriamas tik maksimalus vertinimo balas Y4=2.
3. **Kriterijus****T5** apskaičiuojamas tokia tvarka:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vertinimo kriterijai** | | **Privaloma parametro vertė** | **Parametro įverčio intervalai** | **Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime**  **balais** |
| T5 | Pasiekiamas variklio sukimo momentas, alkūninio veleno apsisukimams neviršijant 2000 aps/min | Ne mažiau 870 Nm | 870 Nm | Y5 = 0 |
| Nuo 871 Nm iki 930 Nm | Y5 = 0,25 |
| Nuo 931 Nm iki 999 Nm | Y5 = 1,5 |
| 1 000 Nm ir daugiau\* | Y5 =2 |

1. Pagal Tiekėjo pasiūlytą parametro skaitinę reikšmę skiriamas atitinkamas balų skaičius – Yi.
2. \* Siūlomo autogreiderio pasiekiamas variklio sukimo momentas turi būti ne mažiau 870 Nm, alkūninio veleno apsisukimams neviršijant 2000 aps/min, bet autogreiderį, kurio pasiekiamas variklio sukimo momentas didesnis kaip 1000 Nm, bus skiriamas tik maksimalus vertinimo balas Y5=2.
3. **Kriterijus****T7** apskaičiuojamas tokia tvarka:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vertinimo kriterijai** | | **Privaloma parametro vertė** | **Parametro įverčio intervalai** | **Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime**  **balais** |
| T7 | Hidraulinių siurblių bendras našumas | Ne mažiau 130 ltr/min | 130 ltr/min | Y7 = 0 |
| Nuo 131 ltr/min iki 140 ltr/min | Y7 = 0,5 |
| Nuo 141 ltr/min iki 149 ltr/min | Y7 = 1.5 |
| 150 ltr/min ir daugiau\* | Y7=3 |

1. Pagal Tiekėjo pasiūlytą parametro skaitinę reikšmę skiriamas atitinkamas balų skaičius – Yi.
2. \* Siūlomo autogreiderių hidraulinių siurblių bendras našumas turi būti ne mažesnis kaip 130 ltr/min, bet autogreiderį, kurio bendras siurblių našumas didesnis kaip 150 ltr/min, skiriamas maksimalus vertinimo balas Y7=3.
3. **Kriterijus****T8** apskaičiuojamas tokia tvarka:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vertinimo kriterijai** | | **Privaloma parametro vertė** | **Parametro įverčio intervalai** | **Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime**  **balais** |
| T8 | Triukšmo lygis operatoriaus kabinoje | Ne daugiau 80 dB | 80 dB | Y8 = 0 |
| Nuo 79 dB iki 75 dB | Y8 = 0,4 |
| Nuo 74 dB iki 71 dB | Y8= 0,8 |
| 70 dB ir mažiau | Y8 =1 |

1. Pagal Tiekėjo pasiūlytą parametro skaitinę reikšmę skiriamas atitinkamas balų skaičius – Yi.
2. **Kriterijus****T9** apskaičiuojamas tokia tvarka:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vertinimo kriterijai** | | **Privaloma parametro vertė** | **Parametro įverčio intervalai** | **Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime**  **balais** |
| T9 | Darbinis apšvietimas | Kabinos priekyje ir gale ne mažiau kaip po 2 LED darbinius žibintus | po 2 LED darbinius žibintus | Y9 = 0 |
| po 3 LED darbinius žibintus | Y9 = 0,5 |
| po 4 LED darbinius žibintus ir daugiau | Y9 = 1 |

1. Pagal Tiekėjo pasiūlytą parametro skaitinę reikšmę skiriamas atitinkamas balų skaičius – Yi.
2. **Kriterijus****T10** apskaičiuojamas tokia tvarka:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vertinimo kriterijai** | | **Privaloma parametro vertė** | **Parametro įverčio intervalai** | **Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime**  **balais** |
| T10 | Ratų traukos jėga | Visų ratų traukimo jėga ne mažesnė kaip 115 kN | Traukos jėga 115 kN | Y10 = 0 |
| Traukos jėga nuo 116 kN iki 117 kN | Y10 =1 |
| Traukos jėga 118 kN ir daugiau | Y10 = 2 |

1. Siūlomo autogreiderio visų ratų traukos jėga turi būti ne mažesnė kaip 115 kN, bet autogreiderio, kurio, visų ratų traukos jėga 118 kN ir daugiau, skiriamas maksimalus vertinimo balas Y10=2.

**Kriterijus T11** apskaičiuojamas tokia tvarka:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vertinimo kriterijai** | | **Privaloma parametro vertė** | **Parametro įverčio intervalai** | **Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime**  **balais** |
| T11 | Pagaminimo metai | Autogreideris su visa komplektuojama įranga turi būti pagamintas ne anksčiau 2023 metais ir išdirbęs ne daugiau kaip 1000 moto valandų. | Autogreideris su visa komplektuojama įranga turi būti pagamintas ne anksčiau 2023 metais ir išdirbęs ne daugiau kaip 1000 moto valandų. | Y11 = 0 |
| Pagamintas ne anksčiau 2024 metais, išdirbis ne daugiau 500 moto valandų. | Y11 = 2 |
| Pagamintas ne anksčiau 2025 metais, išdirbis ne daugiau 10 moto valandų. | Y11 = 5 |

1. **Kriterijai T6** apskaičiuojami tokia tvarka:

Jeigu Tiekėjas siūlo geriausią nustatytą reikšmę (arba dar geresnę, nei nustatyta geriausia reikšmė) – Tiekėjui skiriamas maksimalus atitinkamas balų skaičius – Yi.

Jeigu Tiekėjo siūloma reikšmė atitinka tik minimalų nustatytą techninį reikalavimą – balai už atitinkama kriterijų neskiriami.

Ekonomiškai naudingiausiu laikomas pasiūlymas, kurio balų suma yra didžiausia.