SPS 2 priedas

HIDRAULINIO KROVIMO KRANO PK 16001 REMONTO IR PRIEŽIŪROS PASLAUGOS TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. PIRKIMO OBJEKTO APRAŠYMAS

1.1. Pirkimo objektas - hidraulinio krovimo krano PK 16001 remonto ir priežiūros paslaugos (toliau – Paslaugos), (techninės priežiūros, gedimų diagnostikos ir remonto paslaugos, įskaitant reikalingų atsarginių dalių ir medžiagų tiekimą bei naudojimą).

1.2. UAB „Šiaulių vandenys“ (toliau – Užsakovas) eksploatuoja ant automobilio „Scania“ sumontuotą hidraulinį krovimo kraną „Palfinger PK 16001“. Paslaugos apima krano hidraulinę, elektros ir valdymo sistemas, saugos įtaisus, mechaninę dalį, atramas bei krano tvirtinimo elementus. Automobilio važiuoklės, variklio ir kitų su krano veikimu nesusijusių sistemų remontas į pirkimo objektą neįtraukiamas.

1.3. Techniniai „Palfinger PK 16001“ duomenys pateikiami 1 lentelėje.

1 lentelė. Krano techniniai duomenys

Parametras	Duomenys
Modelis	Palfinger PK 16001
Registracijos numeris	KR-01-07948
Gamyklinis numeris	100145368
Didžiausia keliamoji galia	5 460 kg pagal pateiktą specifikaciją
Pagaminimo metai	2012

2. PASLAUGŲ / DARBŲ KIEKIS / APIMTYS

2.1. Preliminarūs Paslaugų kiekiai pateikiami 2 lentelėje, kurie nėra laikomi maksimaliais. Užsakovas, įsigydamas Paslaugas negali viršyti Specialiosiose pirkimo sąlygose numatytos sutarties apimties, nurodytos eurais, tačiau neįsipareigoja išpirkti visos sutarties apimties, nurodytos eurais.

2.2. Paslaugos perkamos pagal faktinį Užsakovo poreikį per 36 mėnesių laikotarpį. Preliminarūs kiekiai pateikti 2 lentelėje.

3. PASLAUGŲ ATLIKIMO VIETA

3.1. Paslaugų atlikimo vieta – Birutės g. 39 A, Šiauliai.

3.2. Jeigu dėl gedimo pobūdžio ar techninių galimybių darbų atlikti vietoje negalima, jie gali būti atliekami Paslaugos tiekėjo dirbtuvėse arba nutolusiose ne daugiau kaip 150 km nuo Šiaulių, tik iš anksto suderinus su Užsakovu. Transporto priemonės transportavimą organizuoja Užsakovas.

4. GARANTIJOS

4.1. Atliktai paslaugai taikomas ne trumpesnis kaip 6 (šeši) mėnesių garantinis laikotarpis, nuo PVM sąskaitos – faktūros išrašymo dienos.

4.2. Atsarginėms dalims taikoma jų gamintojo suteikiama garantija, bet ne trumpesnė kaip 6 (šeši) mėnesių. Garantija neapima įprasto nusidėvėjimo ar gedimų, atsiradusių dėl netinkamo eksploatavimo, nesusijusio su atliktų darbų kokybe.

4.3. Garantiniu laikotarpiu dėl netinkamai atliktų remonto paslaugų atsiradusius trūkumus Tiekėjas pašalina savo lėšomis, įskaitant reikalingas dalis ir atvykimą.

4.4. Garantinius trūkumus Tiekėjas pradeda šalinti ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo elektroniniu paštu išsiųsto pranešimo datos.

5. PREKIŲ PRISTATYMO / PASLAUGŲ / DARBŲ ATLIKIMO TERMINAI

5.1. Diagnostikai ar remontui Tiekėjas atvyksta ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo užsakymo pateikimo datos. Užsakymas gali būti pateikiamas telefonu arba elektroniniu paštu.

5.2. Remonto atlikimo terminas negali būti ilgesnis kaip 10 (dešimt) darbo dienų, nuo priėmimo – perdavimo akto remontui pasirašymo dienos, išskyrus atvejus, kai dėl objektyvių priežasčių būtinas ilgesnis terminas.

5.3. Atliktos remonto paslaugos, jų apimtys, panaudotos atsarginės dalys, fiksuojami Tiekėjo pateikiamame atliktų paslaugų akte, kurį patvirtina Užsakovo įgaliotas atstovas. Atskiros remonto darbų atlikimo terminų derinimo ir pratęsimo formos nepildomos.

6. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

6.1. Tiekėjas turi atlikti gedimų nustatymo, defektavimo, išardymo, remonto, dalių keitimo, surinkimo, reguliavimo ir veikimo patikros darbus pagal krano konstrukciją ir gamintojo techninius reikalavimus. Techninės priežiūros darbai, įskaitant eksploatacinių skysčių ir filtrų keitimą, priskiriami atitinkamos sistemos darbų grupei.

6.2. Paslaugų grupės, preliminarūs kiekiai ir Tiekėjo pildomi įkainiai pateikiami 2 lentelėje.

2 lentelė

Eil. Nr.	Paslaugų grupė ir darbų apibūdinimas	Mato vnt.	Preliminarus kiekis 36 mėn. laikotarpiui
1	Gedimų diagnostika. Mechaninė, hidraulinė ir elektros diagnostika; kompiuterinė diagnostika, kai taikoma; gedimų nustatymas ir išvada.	val.	40
2	Periodinis techninis aptarnavimas. Gamintojo numatyta apžiūra, tepimas, filtrų priežiūra ar keitimas, alyvos lygio patikra, jungčių ir tvirtinimų patikra, reguliavimas bei funkcijų patikra.	val.	10
3	Hidrauliniai siurbliai ir valdymo aparatūra. Krano hidraulinės sistemos siurblio, skirstytuvų, slėgio reguliavimo ir apkrovos laikymo vožtuvų remontas, keitimas bei reguliavimas.	val.	20
4	Hidrauliniai cilindrai. Kėlimo, lankstymo, teleskopavimo ir atramų cilindrų remontas; sandariklių, įvorių ir kitų dalių keitimas, sandarumo patikra.	val.	30
5	Hidraulinės žarnos ir alyvos sistema. Žarnų, vamzdynų, jungčių, bako ir susijusių elementų remontas ar keitimas; nuotėkių šalinimas; atskirai užsakytas alyvos ar filtrų keitimas.	val.	30
6	Elektros ir valdymo įranga. Instaliacijos, jungčių, jutiklių, elektromagnetų, valdiklių, valdymo pultų ir nuotolinio valdymo, jei įrengtas, remontas bei keitimas.	val.	30
7	Saugos ir ribojimo įtaisai. Avarinio stabdymo, apkrovos ribojimo, blokavimo, perspėjimo ir kitų esamų saugos įtaisų diagnostika, remontas, reguliavimas bei patikra.	val.	30
8	Strėlė ir teleskopavimo mechanizmai. Strėlės sekcijų, slankiklių, kreipiančiųjų, kaiščių, įvorių, fiksatorių ir teleskopavimo mechanizmų remontas bei keitimas.	val.	20

Eil. Nr.	Paslaugų grupė ir darbų apibūdinimas	Mato vnt.	Preliminarus kiekis 36 mėn. laikotarpiui
9	Pasukimo mechanizmas ir kolona. Pasukimo mechanizmo, guolių, krumplinių elementų, kolonos jungčių ir kitų esamų pasukimo mazgų remontas bei reguliavimas.	val.	20
10	Atramos ir mechaniniai tvirtinimai. Atramų sijų, pėdų, fiksatorių, krano pagrindo, tvirtinimo prie porėmio ir kablio su užraktu mechaninės dalies remontas; cilindrai apskaitomi cilindrų grupėje.	val.	20
11	Atvykimas. Specialistų, įrankių ir įrangos atvykimas į Birutės g. 39A, Šiauliuose, ir grįžimas.	kartas	10

6.3. Valandinis įkainis apima darbo, įrankių, įrangos naudojimo, administravimo ir kitas paslaugos suteikimo išlaidas, išskyrus atsargines dalis, medžiagas ir atvykimą. Už detales ir medžiagas bus apmokama Sutarties specialiose sąlygose nustatyta tvarka.

6.4. Viena apmokama darbo valanda – faktiškai dirbta valanda. Laukimo, kelionės ir dėl Tiekėjo kaltės pakartotinai atliekamų darbų laikas neapmokamas kaip remontas.

6.5. Diagnostika apmokama pagal faktiškai sugaištą laiką, taip pat kai po jos remontas neužsakomas. Tas pats laikas negali būti apskaitytas ir kaip diagnostika, ir kaip remontas.

6.6. Dalys turi būti naujos, nenaudotos, techniškai suderinamos ir tinkamos nurodytam objektui.

6.7. Atlikęs paslaugas Tiekėjas patikrina remontuotos sistemos veikimą, pašalina remonto metu susidariusius nešvarumus ir pateikia darbų priėmimo dokumentą. Pakeistos dalys Užsakovo pageidavimu pateikiamos apžiūrai. Atliekos sutvarkomos pagal 9 skyriuje nurodytus reikalavimus.

7. KARTU SU PASIŪLYMU PATEIKIAMI DOKUMENTAI

7.1. Netaikoma

8. SUTARTIES VYKDYMO METU PATEIKIAMI DOKUMENTAI

8.1. Atliktų darbų dokumentas, kuriame nurodomas darbų grupės darbai, kiekvienai grupei faktiškai sugaištas laikas, įkainiai, atvykimai, panaudotos dalys ir medžiagos, jų kiekiai ir kainos.

8.2. PVM sąskaita- faktūra.

9. APLINKOSAUGINIAI REIKALAVIMAI

9.1. Pirkimo objektui taikomi aplinkos apsaugos reikalavimai, nurodyti Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo (toliau – Aprašas), patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“, savarankiškai nustatomą kriterijų pagal aprašo 4.4.4.3 papunktį:

9.11. Remontuojant vietoje po atidaromais skysčių turinčiais mazgais naudojamos surinkimo talpos arba nepralaidūs padėklai. Darbo vietoje turi būti absorbentų išsiliejusiems skysčiams surinkti. Alyva, degalai, aušinimo skysčiai ir valymo medžiagos negali būti išleidžiami į gruntą, lietaus ar nuotekų tinklus.

9.1.2. Panaudoti skysčiai, filtrai, užteršti absorbentai ir kitos atliekos surenkami atskirai į jų savybėms tinkamas sandarias talpas, nemaišomi su komunalinėmis atliekomis ir perduodami teisę tvarkyti atitinkamas atliekas turinčiam tvarkytojui. Tiekėjas organizuoja savo paslaugų metu susidariusių atliekų sutvarkymą.

9.1.3. Sutarties vykdymo metu Tiekėjas įsipareigoja laikytis UAB „Šiaulių vandenys“ reikalavimų, susijusių su aplinkos apsauga, prekės ar paslaugos tiekėjui ir / arba darbų vykdytojui, kurie pateikiami Sutarties specialiųjų sąlygų 2 priede.

10. NACIONALINIO SAUGUMO REIKALAVIMAI

10.1. Netaikoma

11. KITI REIKALAVIMAI

11.1. Tiekėjas užtikrina saugų darbų atlikimą, tinkamus įrankius, įrangą ir darbuotojų apsaugos priemones. Prieš darbą traktorius apsaugomas nuo savaiminio judėjimo, pakelti mazgai saugiai atremiami. Darbo vieta pažymima ir sutvarkoma baigus darbus.

11.2. Užsakovas paskiria atsakingą asmenį užsakymams ir remonto sąmatoms derinti.

12. KONFIDENCIALI INFORMACIJA

12.1. Nėra

13. PRIEDAI PRIE TECHNINĖ SPECIFIKACIJOS

13.1. Nėra