**TIRGUS IZPĒTE**

**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA-TEHNISKAIS-FINANŠU PIEDĀVĀJUMS**

**“UPS UN DĪZEĻĢENERATORA APKOPE SIA “JŪRMALAS SLIMNĪCA” VAJADZĪBĀM”**

**PRETENDENTS: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 (nosaukums, reģ. Nr.)

\*UPS (*Uninterruptible Power Supply*) ir ierīce nepārtrauktas elektroenerģijas piegādes saglabāšanai elektroapgādes traucējumu un pārtraukumu gadījumos.

1. **Iekārtu saraksts un atrašanās vietas adrese**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.p.k.**  | **Marka, modelis**  | **Sērijas Nr.** | **Adrese** |
| 1. | **UPS** *AEC T2000*  | 0506074U  | Vienības prospekts 19/21, Jūrmala  |
| 2. | **Dīzeļģenerators** *SDMO J165*  | 05045119  | Vienības prospekts 19/21, Jūrmala  |
| 3. | **UPS** *SOCOMEC MASTERYS GP4*  | P270540001  | Vienības prospekts 19/21, Jūrmala  |

1. **Apkopes periods**

 **Dīzeļģeneratora un UPS apkopes jāveic reizi ceturksnī jeb četras reizes gadā.**

1. **Kopīgās prasības UPS tehniskajām apkopēm**

**UPS tehniskās apkopes izpildāmo darbu saraksts**

* 1. UPS vizuālā apskate un elektromehānisko parametru pārbaude:
	2. Ventilatoru bloku darbības pārbaude;
	3. Signalizācijas sistēmu un to sastāvdaļu pārbaude, t.sk. slēdžu, drošinātāju, pogu un gaismas diožu pārbaude;
	4. UPS pareizas novietošanas un pietiekamas gaisa padeves pārbaude.
	5. UPS izejas parametru – sprieguma un frekvences testēšana:
	6. Paaugstināta un pazemināta sprieguma pārbaude;
	7. Strāvas slodzes noteikšana; ja gadījumā slodze pārsniedz 90% (deviņdesmit procenti), tad tiek pārbaudīta slodze;
	8. Frekvences noteikšana un fiksēšana.
	9. UPS akumulatoru bateriju testēšana:
	10. Bateriju temperatūras pārbaude ap PC palīdzību; nelabvēlīgu rādītāju gadījumā temperatūra tiek pārbaudīta ar elektroniskām ierīcēm;
	11. Bateriju kapacitātes pārbaude.
	12. UPS ievada/izvada spēka kabeļu stiprinājumu pārbaude:
	13. Kabeļu vizuālā pārbaude( bojājumi, nepietiekams garums, tīrība u.tml.);
	14. Rozešu un kontaktsavienojumu pārbaude (kontaktu drošība un defekti).
	15. Telpu mikroklimata atbilstības pārbaude UPS tehniskajām prasībām:
	16. Kondicioniera darbības pārbaude;
	17. Telpu mitruma un putekļainības pārbaude.
	18. UPS tehniskās apkalpošanas ietvaros Izpildītājs:
* testē UPS ieejas un izejas parametrus, novērtējot akumulatoru bateriju stāvokli un pārbaudot UPS mehānisko ierīču darbību un tādējādi izpildot visas UPS rūpnīcas – ražotājas izdotajā tehniskajā dokumentācijā noteiktās prasības, lai nodrošinātu UPS kvalitatīvu darbību;
* sniedz Pasūtītājam tehnisko palīdzību (gan UPS atrašanās vietā, gan pa tālruni) jautājumos, kas radušies UPS ekspluatācijas laikā, tai skaitā veic Pasūtītāja norādīto darbinieku instruktāžu un sniedz Pasūtītājam tehniskās rekomendācijas UPS ekspluatācijas uzlabošanai.
* Izpildītājs veic UPS remontu, vai, ja tas ir nepieciešams, veic UPS bojāto rezerves daļu demontāžu un jauno rezerves daļu uzstādīšanu, pirms darbu uzsākšanas sastādot vienošanos par darbu apjomu, izmaksām un izpildes termiņu.

**3.19.** Notikumu vēstures pārbaude. Gadījumā, ja tiek konstatēts, ka bieži nostrādā avārijas signāls, situācija tiek apspriesta starp Pasūtītāja un Izpildītāja atbildīgo personālu un iespēju robežās tiek novērsta situācijas atkārtošanās.

 **Apkopes darbu cenrādis**

* 1. **UPS** *AEC T2000* **iekārtas apkopes darbu cenrādis**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N.p.k.** | **Materiāli un darbi** | **Mērvienība** | **Daudzums gadā** | **Vienības cena, EUR bez PVN** | **Summa gadā EUR****bez PVN** |
| 1.  | UPS iekārtas ceturkšņa apkope  | gab.  | 4  |  |  |
| 2 . | Materiāli, licences un aprīkojums  | gab.  | 4  |  |  |
| 3 . | Transporta izmaksas  | gab.  | 4  |  |  |
|  |  |  | **Cena bez PVN:** |  |
|  |  |  | PVN 21%: |  |
|  |  |  | **Cena ar PVN:** |  |

* 1. **Dīzeļģeneratora** *SDMO J165* **apkopes darbu cenrādis**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N.p.k.** | **Materiāli un darbi** | **Mērvienība** | **Daudzums gadā** | **Vienības cena, EUR bez****PVN** | **Summa****gadā****EUR bez****PVN** |
| 1.  | Ģeneratora ceturkšņa apkope  | gab.  | 2 |  |  |
| 2. | Ģeneratora pusgada apkope | gab. | 1 |  |  |
| 3. | Ģeneratora gada apkope | gab. | 1 |  |  |
| 4. | Ģeneratora apkopes materiāli  | gab.  | 4  |  |  |
| 5. | Ģeneratora slodzes tests  | gab.  | 4  |  |  |
| 6.  | Transporta izmaksas  | gab.  | 4  |  |  |
|  |  |  | **Cena bez PVN:**  |  |
|  |  |  | PVN 21%:  |  |
|  |  |  | **Cena ar PVN:**  |  |

* 1. **UPS** *SOCOMEC MASTERYS GP4* **iekārtas apkopes darbu cenrādis***.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N.p.k.** | **Materiāli un darbi** | **Mērvienība** | **Daudzums gadā** | **Vienības****cena, EUR****bez PVN** | **Summa gadā****EUR bez PVN** |
| 1.  | UPS iekārtas ceturkšņa apkope  | gab.  | 4  |  |  |
| 2.  | Materiāli, licences un aprīkojums  | gab. | 4  |  |  |
|  |  |  |  **Cena bez PVN:** |  |
|  |  |  | PVN 21%: |  |
|  |  |  | **Cena ar PVN:** |  |

* 1. **Dīzeļģeneratora** *SDMO J165* **materiālu maiņas cenrādis**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N.p.k.** | **Materiāli un darbi** | **Mērvienība** | **Daudzums gadā** | **Vienības cena, EUR bez****PVN** | **Summa****gadā****EUR bez****PVN** |
| 1.  | Eļļa 10W40  | l  | 21 |  |  |
| 2. | Dzesēšanas šķidrums  | l  | 25 |  |  |
| 3.  | Eļļas filtrs LFK32985, 57243 | gab.  | 1  |  |  |
| 4. | Degvielas filtrs *John Deere - 213375001* | gab.  | 1  |  |  |
| 5. | Ģeneratora šķidrumu un filtru maiņas darbi  | gab.  | 1  |  |  |
|  |  |  | **Kopā cena bez PVN:**  |  |
|  |  |  | PVN 21%:  |  |
|  |  |  | **Cena ar PVN:**  |  |

1. **Dīzeļģeneratora** *SDMO J165* **degvielas nomaiņa**.
	* 1. Pēc Pasūtītāja pieprasījuma veicot dīzeļģeneratoru apkopi pirms ziemas sezonas sākuma, pretendentam vienu reizi gadā dīzeļģeneratoros esošā dīzeļdegviela (“vasaras dīzeļdegviela”) pilnībā jānomaina pret ziemas apstākļos izmantojamu dīzeļdegvielu, pilnībā uzpildot dīzeļģeneratoru degvielas tvertnes.
		2. Pretendenta pienākums ir pieņemt atpakaļ 5.5.1.punktā noteiktajā gadījumā nomainīto dīzeļdegvielu un vismaz 50% (piecdesmit procenti) no šīs degvielas tilpuma vērtības atskaitīt no jauna uzpildītās degvielas kopējās vērtības.
		3. Ja elektroenerģijas apgādes avārijas situācijā ir tikusi izmantota dīzeļģeneratoros esošā dīzeļdegviela, pretendentam pēc attiecīga Pasūtītāja pieprasījuma saņemšanas ne ilgāk kā četru stundu laikā ir jāuzpilda dīzeļģeneratoru degvielas tvertnes ar sezonai atbilstošu dīzeļdegvielu.
		4. Pasūtītājs apmaksā dīzeļdegvielu atbilstoši degvielas uzpildes stacijas cenai uzpildes veikšanas dienā. Veicot 5.5.1.punktā noteikto dīzeļdegvielas nomaiņu, degvielas izmaksas iepriekš rakstiski jāsaskaņo ar Pasūtītāju.
2. **Remontdarbu cenrādis**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N.p.k.** | **Nosaukums** | **Cena EUR****bez PVN** |
| **Viena cilvēka darba stunda objektā:**  |  |
| 1. | Tehniskās apkopes darbiem un mehāniskās daļas remonta darbiem  |  |
| 2. | Tehniskās apkopes darbiem un mehāniskās daļas remonta darbiem ārpus darba laika vai brīvdienās  |  |
| 3. | Elektriskās daļas un automātikas remonta darbiem  |  |
| 4. | Elektriskās daļas un automātikas remonta darbiem ārpus darba laika vai brīvdienās  |  |
| 5. | Transporta izmaksas  |  |
| 6. | Materiāli un rezerves daļas  |  |

* 1. **Avārijas situāciju novēršana un remontdarbi**
* UPS vai Dīzeļģeneratoru bojājuma gadījumā pēc Pasūtītāja (pilnvarotu pārstāvju) telefoniska izsaukuma Izpildītājs veic izbraukumus uz elektroietaises atrašanās adresi, un veic neatliekamus darbus elektroietaises apkopei vai remontam iespējami īsākā laikā katru dienu, tai skaitā brīvdienās un svētku dienās, 24 (divdesmit četri) stundas diennaktī:
* vispārēja bojājuma gadījumā, kas nerada tiešus avārijas situācijas draudus, ne vēlāk kā 48 (četrdesmit astoņi) stundu laikā no paziņojuma saņemšanas brīža;
* avārijas situācijas gadījumā, cik iespējams īsākā laikā, bet ne vēlāk kā trīs stundu laikā pēc izsaukuma.
* Avārijas situācijā vai nepārvaramas varas dēļ Izpildītājam pēc Pasūtītāja pieprasījuma jāveic elektroietaises pārslēgšanas operācijas un, iespēju robežās, jānovērš bojājums. Avārijas novēršanas darbs tiek apmaksāts kā papildus pakalpojums, ko Pasūtītājs apmaksā, pamatojoties uz darbu pieņemšanas-nodošanas aktu un, ja nepieciešama rezerves daļu nomaiņa, pirms darbu izpildes abu Pušu rakstiski saskaņotu darbu izmaksu tāmi. Par avārijas situāciju tiek uzskatīts tāds elektroietaises bojājums, kas tieši ietekmē tās darbību, un kura dēļ var tikt traucēta vai pārtraukta tās darbība.
* Izpildītājs UPS remonta laikā nodrošina Pasūtītājam rezerves nepārtrauktās elektrobarošanas iekārtu (UPS). Šādā gadījumā Pasūtītājs UPS remonta laikā ir atbildīgs par rezerves nepārtrauktās elektrobarošanas iekārtas (UPS) uzglabāšanu un ir atbildīgs par katru tās bojājumu vai pilnīgu bojāeju, kas radusies Pasūtītāja vainas dēļ. Pasūtītājs nav atbildīgs par minētās rezerves iekārtas nejaušu bojājumu vai bojāeju. Pēc UPS remonta izpildes Līgumā noteiktajā kārtībā Pasūtītājs nekavējoties nodod rezerves nepārtrauktās elektrobarošanas iekārtu (UPS) atpakaļ Izpildītājam.
* Pirms katru UPS vai dīzeļģeneratora remonta darbu uzsākšanas Puses rakstiski vienojas par remonta ietvaros veicamo darbu apjomu, to izpildes termiņu un Līguma summas apmēru.

**Papildu prasības:**

1. Pakalpojuma izpildes vieta - Vienības prospekts 19/21, Jūrmala.
2. Pakalpojuma izpildes laikā, Izpildītājs ir atbildīgs par Pasūtītāja iekšējās kārtības noteikumu, apsardzes noteikumu, darba drošības un ugunsdrošības prasību ievērošanu.
3. Iesniedzot savu piedāvājumu, Pretendents apliecina, ka tam Latvijas Republikā saskaņā ar likumu "Par nodokļiem un nodevām" vai valstī, kurā tas reģistrēts vai kurā atrodas tā pastāvīgā dzīvesvieta, saskaņā ar attiecīgās ārvalsts normatīvajiem aktiem nav neizpildītas saistības nodokļu (tai skaitā valsts sociālās apdrošināšanas) jomā.
4. Pretendents, iesniedzot savu piedāvājumu ir atbildīgs par to, lai pakalpojumu nodrošināšanā, sadarbības partneru izvēlē tas ievērotu Eiropas Savienības vai Ziemeļatlantijas līguma organizācijas dalībvalsts noteiktās sankcijas.
5. *Finanšu piedāvājumā cena summējošās pozīcijas ar ne vairāk kā divām decimālzīmēm aiz komata. Piedāvājumā cenu norāda eiro (EUR) bez pievienotās vērtības nodokļa (PVN). Cenā jāiekļauj visi ar pakalpojumu nodrošināšanu saistītie izdevumi, ietverot visas izmaksas, kas saistītas ar pasūtījuma izpildi, nodokļiem, nodevām un transporta izdevumiem, kā arī citām izmaksām, kas ir nepieciešamas pakalpojuma piegādei. Iepirkuma līguma izpildes laikā pretendenta piedāvājumā noteiktā cena paliek nemainīga un nekādas papildus izmaksas, noslēdzot iepirkuma līgumu vai pēc tā noslēgšanas, netiks ņemtas vērā.*
6. ***Pretendents, iesniedzot piedāvājumu apliecina, ka tā rīcībā ir vismaz viens apmācīts darbinieks katrai iekārtai servisa un apkopes nodrošināšanai.***
7. ***Iesniedzot piedāvājumu pretendents atbilstoši papildu prasību 6.punktam pie piedāvājuma iesniedz apliecinošus dokumentus.***
8. Ja pretendentam pie piedāvājuma sagatavošanas ir nepieciešams, pasūtītājs nodrošina iespēju veikt iekārtu apskati uz vietas.
9. Pretendents iesniedzot savu piedāvājumu ņem vērā visas pasūtītāja norādītās minimālās tehniskās specifikācijas prasības un piedāvājumu iesniedz par visu tehniskajā specifikācijā prasīto kopumu.
10. **Vērtēšanas kritērijs – tehniskām prasībām atbilstošs piedāvājums ar viszemāko cenu.**
11. Kontaktpersona par tehnisko specifikāciju: Medicīnas iekārtu inženieris Andris Voroņins, e-pasts: andris.voronins@jurmalasslimnica.lv, tālr.: 20276033
12. **Pretendents piedāvājumu iesniedz elektroniski Iepirkumu speciālistei Olgai Rūgumai, e-pasts: olga.ruguma@jurmalasslimnica.lv, tālr.: 20717302 līdz 2024.gada 21.oktobrim (ieskaitot).**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 (amats, paraksts, atšifrējums) (datums)