**TEHNISKĀ PIEDĀVĀJUMA FORMA**

**Tehnisko šķidrumu izdales iekārtu piegāde, uzstādīšana un apkope, monitoringa sistēmas piegāde, ieviešana un uzturēšana Rīgā, Kleistu ielā 28 un Vestienas ielā 35**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N.p.k.** | **Prasības, tehniskie parametri, īpašības, nosacījumi** | **Apraksts (spējas nodrošināt, nepieciešamā informācija, minimālās prasības)** | **Tehniskais piedāvājums (apraksti, tehniskie parametri, papildu informācija tehniskās specifikācijas pilnveidei)** |
| 1. **Vispārīgās prasības**
 |
| 1.1. | Ražotājs (nosaukums, izcelsmes valsts, adrese) | Ražotāja nosaukums, izcelsmes valsts (obligāts nosacījums), adrese, kontaktinformācija |  |
| 1.2. | Piedāvātās sistēmas (pilns aprīkojums) sērija, modelis:* Aprīkojums
* Programnodrošinājums (gatavs produkts ar nepieciešamajiem pielāgojumiem vai Pasūtītāja vajadzībām izstrādāts produkts)
 | norādīt atbilstoši ražotāja tehnisko datu lapā sniegtajai informācijai | Aprīkojumam:  |
| Programnodrošinājums: |
| 1.3. | Piedāvātās sistēmas ražošanas gads | ne vēlāk kā 2023. gads |  |
| 1.4. | Pamatgarantijas laiks (skaitot no sistēmas nodošanas-pieņemšanas akta parakstīšanas brīža) | vismaz 24 mēneši |  |
| 1.5. | Tehnisko šķidrumu izdales monitoringa sistēmas ieviešanas adreses | Rīga, Vestienas iela 35Rīga, Kleistu iela 28 |  |
| 1.6. | Ražotāja izsniegta atbilstības deklarācija | iesniedzama reizē ar piedāvājumu |  |
| 1.7. | CE marķējums (uz preces vai pavaddokumentos vai instrukcijā) | ir, pierādījumi CE esamībai jāiesniedz kopā ar piedāvājumu |  |
| 1.8. | Sistēmas nodošana ekspluatācijā (nedēļas no Līguma noslēgšanas brīža) | ne ilgāk kā 18 nedēļas no līguma noslēgšanas brīža |  |
| 1.9. | Elektrības pieslēgums | 220 vai 380 V (atkarībā pielietošanas veidam) |  |
| 1.10. | Tehnisko šķidrumu izdales monitoringa sistēmas komplektācija | sniegt detalizētu informāciju par aprīkojumu, kas nepieciešams, lai sistēma būtu nododama ekspluatācijā un veiktu drošu un kvalitatīvu izdales un tās monitorēšanas funkciju |  |
| 1.11. | Tehniskās palīgtelpas (šķidrumu uzglabāšanas uzglabāšanai, novietošanai):  | ir |  |
| 1.12. | Tehnisko šķidrumu izdales monitoringa sistēmas telpu izvietojums | saskaņā ar tehniskās specifikācijas 2. pielikumu |  |
| 1.13. | Piedāvājumam jāpievieno tehniskā informācija, kas apliecina piedāvāto iekārtu atbilstību iepirkuma dokumentācijas prasībām. | ražotāja izsniegta iekārtas pilna sistēmas (t.sk. pilna aprīkojuma) tehnisko datu lapa |  |
| 1.14. | Personāla apmācība un instrukcija par sistēmas darbību katrā objektā: Vestienas ielā 35 un Kleistu ielā 28 | personāla apmācība klātienē, katrā objektā atšķirīgos laikos |  |
| 1.15. | Lietotāja rokasgrāmata (instrukcija) | latviešu valodā - elektroniski (iesniedzot kopā ar piedāvājumu) |  |
| 1.16. | Piegādātājam jānodrošina sistēmas funkciju atbilstības testa un elektrodrošības pārbaudes veikšana, lai nodrošinātu uzstādītās iekārtas gatavību ekspluatācijai, kā arī visā garantijas laikā.  | jānodrošina Piegādātājam  |  |
| 1.17. | Izpilddokumentācija un īstenoto izbūves darbu projekts (gala rasējums), drukātā veidā un elektroniski “.dwg” un “.pdf” veidā | jānodrošina, iesniedzot pirms nodošanas-pieņemšanas akta parakstīšanas |  |
| 1. **Demontāžas un sagatavošanas darbi**
 |
| 2.1. | Esošās sistēmas (t.sk. elektroinstalāciju, cauruļu) demontāža  | demontētā materiāla utilizāciju veiks Piegādātājs |   |
| 2.2. | Elektrības pieslēgums/pieejamība | Pasūtītājs nodrošina ar pieslēguma vietu |   |
| 2.3. | Esošās sistēmas (t.sk. elektroinstalāciju, cauruļu) pēc demontāžas | demontēto materiālu nodod Pasūtītājam |   |
| 2.4. | Telpu attīrīšana no būvgružiem, savākšana un nogādāšana līdz konteineram | jānodrošina Piegādātājam, aptuveni 16 m3  |  |
| 2.5. | Būvgružu savākšana konteineros un utilizācija |
| 1. **Tehnisko šķidrumu izdales monitoringa sistēma, tās izbūve (Aprīkojuma un Programmatūras uzstādīšana atbilstoši Pasūtītāja prasībām) un nodošana ekspluatācijā katrā Objektā**
 |
| 3.1. | Tehnisko šķidrumu izdales monitoringa sistēmas pielietojums | paredzēta transportlīdzekļu uzpildei ar dažāda veida tehniskajiem šķidrumiem un izdales monitorēšanai, to savākšanai remontdarbu laikā atbilstoši tehniskajai specifikācijā sniegtajai informācijai (tehniskā specifikācija, rasējumi) |   |
| 3.2. | Sistēmas vadības un kontroles nodrošināšana (Vadības panelis) | nepieciešams apraksts |   |
| 3.3. | Elektrības pieslēgums Vadības panelim (pultij) | 24/36 V |   |
| 3.4. | Tehnisko šķidrumu izdales monitoringa sistēmas aprīkojuma kalibrācija pamatgarantijas laikā | Norādīt nepieciešamo kalibrēšanas pasākumu skaitu garantijas laikā (norādot regularitātes intervālus) pie vidējas noslodzes |   |
| 1. **Tehnisko šķidrumu izdales monitoringa sistēmas apkalpošanas nosacījumi**
 |
| 4.1. | Piegādātājam jānodrošina piegādātās tehnisko šķidrumu izdales monitoringa sistēmas Aprīkojuma garantijas servisa (t.sk. remonta) pakalpojumi saskaņā ar ražotāja noteiktajām rekomendācijām Rīgā, Vestienas ielā 35 un Kleistu ielā 28  | ne mazāk kā 24 mēneši no iekārtas pieņemšanas – nodošanas akta parakstīšanas brīža. Pamatgarantijas laikā bez maksas jānodrošina tehnisko šķidrumu izdales monitoringa sistēmas tehniskā uzraudzība pēc ražotāja noteiktā.  |  |
| 4.2. | Piegādātājam jānodrošina piegādātās tehnisko šķidrumu izdales monitoringa sistēmas programmnodrošinājums (t.sk. licences un uzturēšanas pakalpojumi Sistēmas garantijas laikā) |  |  |
| 4.3. | Pamatgarantijas laikā nodrošināt aprīkojuma darbības drošību saskaņā ar ražotāja noteikto (t.sk. uzlīmes nodrošināšana pistolēm un Sistēmai (verificējot/kalibrējot (vismaz 1 x reizi gadā)) | Jānodrošina  |   |
| 4.4. | Pamatgarantijas laikā nodrošināt aprīkojuma (profilaktisko) pārbaudi saskaņā ar ražotāja noteikto | jānodrošina atbilstoši ražotāja noteiktajam, norādot nepieciešamo pārbaužu skaitu garantijas laikā |   |
| 4.5. | Pamatgarantijas laikā nodrošināt apkopes laikā nomaināmās rezerves daļas  | garantijas laikā apkopju laikā izmantotās rezerves daļu izmaksas iekļautas piedāvājuma cenā |   |
| 4.6. | Apkopju veidi, biežums un to laikā nomaināmās rezerves daļas atbilstoši ražotāja norādījumiem | sniegt pilnu informāciju par apkopes veidiem, tā veikšanas intervālu un rezerves daļām (darba stundas vai sistēmas lietošanas cikli vai mēneši), kuru izmaksas iekļautas apkopes cenā  |   |
| 4.7. | Servisa reaģēšanas laiks uz pieteiktu bojājumu  | servisa speciālista ierašanās sistēmas ekspluatācijas vietā ne vēlāk kā 4 h laikā no paziņojuma saņemšanas brīža, nodrošinot iekārtas funkciju atjaunošanu ne vēlāk kā 12 h laikā pēc pieteikuma saņemšanas, izņemot gadījumus, kad jānomaina rezerves daļas, kuras nepieciešams pasūtīt |  |
| 4.8. | Bezmaksas attālināto konsultāciju sniegšana par tehnisko šķidrumu izdales monitoringa sistēmas lietošanu | jebkurā diennakts laikā, līdz sistēmas garantijas servisa termiņa beigām |   |
| 1. **Tehnisko šķidrumu izdales monitoringa sistēmas tehniskās un drošības prasības**
 |
| 5.1. | Tehniskās un drošības prasības Aprīkojuma uzstādīšanai Objektos (priekšnosacījumi kvalitatīvai Aprīkojuma uzstādīšanai (t.sk. telpām ar tehnisko šķidrumu tvertnēm)) |  |
| 5.2. | Tehniskās un drošības prasības Aprīkojuma pieslēgumiem |  |
| 5.3. | Tehniskās un drošības prasības Aprīkojuma novietošanai uz:* Grīdas;
* Pie sienas
 |  |
| 5.4. | Aprīkojuma IK un IP klases |  |