

# IEPIRKUMA „LNO AUTOMĀTISKĀS ŪDENS UGUNSDZĒSĪBAS SISTĒMAS, IEKŠĒJĀ UGUNSDZĒSĪBAS ŪDENSVADA REMONTS” DOKUMENTĀCIJA

## 1. Vispārīgā informācija

### 1.1. Iepirkuma identifikācijas numurs

LNO 2012/34

- Iepirkuma nomenklatūras (CPV) numurs ir 51700000-9
- Iepirkuma NUTS kods ir LV006.

### 1.2. Pasūtītājs

VSIA „Latvijas Nacionālā opera” (turpmāk tekstā – Pasūtītājs), Aspazijas bulvāris 3, Rīga, LV-1050, Latvija, reģistrācijas nr. LV 40103208907

### 1.3. Pretendents

Pretendents ir likumā noteiktajos gadījumos un likumā noteiktajā kārtībā reģistrēta persona, kas iesniedzis piedāvājumu un ir tiesīgs sniegt pakalpojumu saskaņā ar šajā nolikumā norādītajām pasūtītāja prasībām.

### 1.4. Iepirkuma metode un priekšmets

- Iepirkuma dokumentācija ir izstrādāta saskaņā ar Publisko iepirkumu likuma 8<sup>1</sup>. pantu.
- Iepirkuma priekšmets ir LNO automātiskās ūdens ugunsdzēsības sistēmas, iekšējā ugunsdzēsības ūdensvada remonts saskaņā ar Tehnisko specifikāciju (Pielikums Nr.2).

### 1.5. Līguma izpildes laiks un garantijas termiņi

- Darbu izpildes termiņš (pieņemšanas-nodošanas akta parakstīšana) ir ne vēlāk kā līdz 2012. gada 20.decembrim.
- Veikto darbu garantijas laiks ir 24 mēneši no pieņemšanas-nodošanas akta parakstīšanas brīža.

### 1.6. Piedāvājuma iesniegšanas datums, laiks un kārtība

1.6.1. Ieinteresētās personas piedāvājumus var iesniegt līdz 2012.gada 01.oktobrim, plkst.11:00, Rīgā, Aspazijas bulvārī 3, 103.kab., iesniedzot personīgi vai atsūtot pa pastu. Pasta sūtījumam jābūt nogādātam šī līguma punktā norādītajā adresē līdz augstākminētajam termiņam. Piedāvājumi, kas iesniegti pēc minētā termiņa, neatvērti tiks atdoti vai nosūtīti atpakaļ to iesniedzējam.

Sīkāka kontaktinformācija:

<b>Kontaktpersona(-s)</b>	<b>Andris Paupe (par teh. spec. sagatavošanu), Elīna Lodīte (par nolikumu)</b>
Tālruna Nr.	+371 67073828 (Andris Paupe), +371 67073844 (Elīna Lodīte)
Faksa Nr.	+371 67228930
E-pasts	<a href="mailto:andris.paupe@opera.lv">andris.paupe@opera.lv</a> ; <a href="mailto:elina.lodite@opera.lv">elina.lodite@opera.lv</a>

1.6.2. Informācijas apmaiņa starp Pasūtītāju un Pretendentu notiek pa pastu, faksu un elektroniski. Visa aktuālā informācija par Iepirkumu, t.sk. Dokumentāciju, ir pieejama Pasūtītāja tīmekļa vietnē [www.opera.lv](http://www.opera.lv).

- 1.6.3. Pretendents var iesniegt tikai vienu piedāvājumu. Ja Piedāvājums tiks iesniegts ar variantiem, tas tiks atzīts par neatbilstošu un netiks izskatīts.
- 1.6.4. Piedāvājumā iekļautajiem dokumentiem jābūt skaidri salasāmiem, bez atrunātiem un neatrunātiem svītrojumiem un labojumiem.
- 1.6.5. Piedāvājums jā sagatavo latviešu valodā.
- 1.6.6. Pretendents iesniedz paraksta tiesiskās personas parakstītu piedāvājumu.
- 1.6.7. Ja pretendents iesniedz dokumentu kopijas, katra dokumenta kopija jāapliecina normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.
- 1.6.8. Iesniegtie iepirkuma piedāvājumi ir pasūtītāja īpašums un netiek atdoti atpakaļ pretendentiem.
- 1.6.9. Pretendenti sedz visas izmaksas, kas saistītas ar viņu piedāvājumu sagatavošanu un iesniegšanu pasūtītājam.
- 1.6.10. Pretendentam pirms piedāvājuma iesniegšanas ir obligāti jāapseko paredzētā pakalpojuma veikšanas vieta Rīgā, Aspazijas bulvārī 3. Iespējamais apsekošanas laiks š.g.:

- 26.septembris plkst. 10.00

Tikšanās LNO caurlaidē pie dienesta ieejas!

## **1.7. Piedāvājuma derīguma termiņš**

- 1.7.1. Iesniegtais piedāvājums ir derīgs, t.i., saistošs iesniedzējam, līdz iepirkuma līguma noslēgšanai, bet ne ilgāk kā 60 (sešdesmit) dienas, skaitot no 1.6.1.punktā noteiktās piedāvājumu iesniegšanas dienas.
- 1.7.2. Ja objektīvu iemeslu dēļ iepirkuma līgumu nevar noslēgt 1.7.1. punktā noteiktajā termiņā, pasūtītājs var rakstiski pieprasīt piedāvājuma derīguma termiņa pagarināšanu. Ja pretendents piekrīt pagarināt piedāvājuma derīguma termiņu, par to rakstiski paziņo pasūtītājam.

## **2. Pretendentu iesniedzamie dokumenti**

### **2.1. Pretendentu atlases dokumenti;**

- 2.1.1. Pieteikuma forma (Pielikums Nr.1).
- 2.1.2. Uzņēmumu reģistra komersanta vai līdzvērtīgas komercdarbību reģistrējošas iestādes ārvalstīs izdotas reģistrācijas apliecības kopija.
- 2.1.3. Speciālas atļaujas (licences) apliecināta kopija par pakalpojuma sniegšanu.
- 2.1.4. Pretendenta kvalifikācijas prasība attiecībā uz tā tehnisko un profesionālo kvalifikāciju dalībai šajā iepirkumā ir, ka Pretendentam ir pozitīva (veiksmīga) pieredze darbā ar vismaz četriem līdzīga satura pakalpojumiem, no kuriem divi ir gan līdzīga apjoma, gan satura pakalpojumi (ar terminu "līdzīga apjoma" saprotot agrāk sniegtus pakalpojumus par vienādu vai lielāku Kopējo līgumcenu (bez PVN), salīdzinot ar Pretendenta piedāvāto Kopējo līgumcenu (bez PVN) šim iepirkumam, un tie ir līdzīga satura pakalpojumi, kas ir veikti vēsturiskajās ēkās un tiek iepirkti šajā iepirkuma procedūrā). Pretendentam jāiesniedz vismaz 3 (trīs) pozitīvas atsauksmes par augstāk minētajiem darbiem.
- 2.1.5. Pretendenta darbiniekiem, kas veiks darbu vadīšanu un izpildi, jāatbilst uguns aizsardzības sistēmu izbūvi reglamentējošos normatīvos aktos paredzētām prasībām un kvalifikācijai (pievienot izglītības dokumentu apliecinātas kopijas).

- 2.1.6. Pārējiem Pretendenta speciālistiem, kuri veiks minētos darbus jābūt uzstādāmo un maināmo ugunsdzēsības sistēmu un iekārtu komplektējošo detaļu ražotāja izdots sertifikāts.
- 2.1.7. Ja Pretendents darba izpildē balstās uz apakšuzņēmēju iespējām, Pretendents iesniedz piesaistītā uzņēmēja apliecinājumu vai vienošanos par sadarbību konkrētā līguma izpildē.
- 2.2. Tehniskais piedāvājums** – iesniedz atbilstoši dokumentācijai pievienotajai iepirkuma Tehniskā piedāvājuma formai ( Pielikums Nr.3.).
- 2.3. Finanšu piedāvājums;**
- 2.3.1. Finanšu piedāvājumu sagatavo atbilstoši dokumentācijas pievienotajai formai (Pielikums Nr.4.).
- 2.3.2. Pretendents iesniedz finanšu piedāvājumu. Finanšu piedāvājumā norādāmajā kopējā cenā jāiekļauj visas izmaksas, kas saistītas ar pakalpojumu sniegšanu un citu saistību izpildi, kas izriet no pretendenta iesniegtā tehniskā piedāvājuma.
- 2.3.3. Finanšu piedāvājumā cenu norāda latos (LVL), bez PVN.
- 2.4. Iesniedzot piedāvājumu, pretendents pievieno apliecinājumu, kurā norāda, ka attiecībā uz to NEPASTĀV šādi nosacījumi:**
- 2.4.1. Ir pasludināts pretendenta maksātnespējas process, apturēta vai pārtraukta pretendenta saimnieciskā darbība, uzsākta tiesvedība par pretendenta bankrotu vai tiek konstatēts, ka līdz līguma izpildes paredzamajam beigu termiņam pretendents būs likvidēts.
- 2.4.2. Pretendentam Latvijā un valstī, kurā tas reģistrēts vai kurā atrodas tā pastāvīgā dzīvesvieta (ja tas nav reģistrēts Latvijā vai tā pastāvīgā dzīvesvieta nav Latvijā), ir nodokļu parādi, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādi, kas kopsummā katrā valstī pārsniedz 100 latus.
- 2.5.** Pasūtītājs izslēdz kandidātu vai pretendentu no turpmākās dalības iepirkumā, kā arī neizskata pretendenta piedāvājumu, ja tas konstatē 2.4.1. un 2.4.2.punktā minētos apstākļus.
- 2.6.** Pretendentam, kuram būtu piešķiramas līguma slēgšanas tiesības, 10 darba dienu laikā būs jāiesniedz izziņu, ko izsniegusi Latvijas un ārvalsts kompetenta institūcija (ja pretendents nav reģistrēts Latvijā vai Latvijā neatrodas tā pastāvīgā dzīvesvieta), kas apliecina, ka tam nav nodokļu parādu, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas iemaksu parādu, kas kopsummā katrā valstī pārsniedz 100 latus. Dokumentus pieņem un atzīst par derīgiem, ja tie izdoti ne agrāk kā mēnesi pirms iesniegšanas dienas.
- 3. Piedāvājuma vērtēšana** – Pēc piedāvājuma iesniegšanas termiņa beigām iepirkuma komisija izvērtē iesniegtos piedāvājumus un izvēlas **piedāvājumu ar viszemāko cenu**, atbilstoši tehniskajā specifikācijā minētajām prasībām un kritērijiem.
- 3.1. Iepirkuma komisija (turpmāk tekstā- komisija) piedāvājumu pārbaudi un vērtēšanu veic šādā secībā:**
- 3.6.1. Komisija pārbaudīs pretendentu piedāvājumu atbilstību piedāvājuma noformējuma prasībām. Nepilnīgi noformēti piedāvājumi var tikt atzīti kā neatbilstoši un no turpmākas izvērtēšanas izslēgti.
- 3.6.2. Komisija veiks pretendentu piedāvājumu atlasīšanu, saskaņā ar nolikuma 2.1. līdz 2.3. punktos noteiktajām prasībām. Piedāvājumi, kuri nebūs sagatavoti atbilstoši visām iepirkuma dokumentācijā norādītajām prasībām var tikt novērtēti kā neatbilstoši un no turpmākas izvērtēšanas izslēgti.

- 3.6.3. Pretendentu piedāvājumi, kuri sagatavoti atbilstoši piedāvājuma noformēšanas, pretendentu atlases dokumentu, tehniskā un finanšu piedāvājuma sagatavošanas prasībām, tiks vērtēti saskaņā ar iepirkumā noteikto piedāvājuma izvēles kritēriju un nolikuma 2.4. līdz 2.6 punktos noteiktajām prasībām.

#### **4. Informācija par iepirkuma līgumu un tā noslēgšanu**

- 4.1. Pasūtītājs slēdz iepirkuma līgumu ar iepirkuma komisijas izraudzīto pretendentu.
- 4.2. Pasūtītājs ir tiesīgs pārtraukt iepirkumu un neslēgt līgumu, ja tam ir objektīvs pamatojums.
- 4.3. Pasūtītājs informē visus pretendentes par iepirkumā izraudzīto pretendentu vai pretendentiem triju darbdienu laikā pēc lēmuma pieņemšanas.
- 4.4. Pasūtītājs triju darbdienu laikā pēc pretendenta pieprasījuma saņemšanas izsniedz vai nosūta pretendentam lēmuma kopiju par uzvarētāju.

#### **5. Informācija par darbu samaksas un norēķinu kārtību**

- 5.1. Izpildītājam samaksa par izpildīto darbu tiek nodrošināta 10 (desmit) kalendāro dienu laikā pēc Pušu parakstītā Darba pieņemšanas akta un uz tā pamata izrakstītā maksājuma dokumenta (rēķina) saņemšanas no Izpildītāja.
- 5.2. Avanss paredzēts 20% (divdesmit procentu) apmērā no kopējās finanšu piedāvājuma summas (LVL bez PVN), kas tiek izmaksāts 10 (desmit) kalendāro dienu laikā pēc līguma noslēgšanas.

Iepirkuma komisijas priekšsēdētājs

---

Valdis Francis

IEPIRKUMA  
„LNO automātiskās ūdens ugunsdzēsības sistēmas,  
iekšējā ugunsdzēsības ūdensvada remonts”

**Pielikums Nr.1**  
Identifikācijas Nr. LNO 2012/34

(Aizpilda pretendents)

**Iepirkuma „LNO automātiskās ūdens ugunsdzēsības sistēmas, iekšējā  
ugunsdzēsības ūdensvada remonts”  
(identifikācijas Nr. LNO 2012/33)**

**Pretendents:**

\_\_\_\_\_  
/uzņēmuma nosaukums/

Reģ.Nr. \_\_\_\_\_, tā \_\_\_\_\_  
/vadītāja vai pilnvarotās personas vārds,

\_\_\_\_\_  
uzvārds un amats/

Piedāvā veikt Latvijas Nacionālās operas automātiskās ūdens ugunsdzēsības sistēmas, iekšējā ugunsdzēsības ūdensvada remontu saskaņā ar Iepirkuma dokumentāciju un tā pielikumu prasībām un saskaņā ar iepirkuma līgumu, kurš tiks noslēgts starp mums un Latvijas Nacionālo operu gadījumā, ja mūsu piedāvājums tiks atzīts par atbilstošu un tas būs piedāvājums ar viszemāko cenu.

Mēs saprotam, ka Jūs esat tiesīgi pieņemt vai noraidīt jebkuru piedāvājumu, kuru saņemsiet, ja tas neatbilst Iepirkuma dokumentācijai vai netiek atzīts par saimnieciski visidevīgāko piedāvājumu, kā arī anulēt iepirkuma rezultātus un noraidīt visus piedāvājumus 60 (sešdesmit) dienu laikā pēc pieteikumu iesniegšanas termiņa beigām.

Ar šo mēs apstiprinām, ka šis piedāvājums ir sagatavots saskaņā ar Iepirkuma dokumentācijas prasībām un garantējam sniegtu ziņu patiesumu un precizitāti.

Pretendenta nosaukums: \_\_\_\_\_

Adrese, e-pasta adrese: \_\_\_\_\_

Tālruna numurs, faksa numurs: \_\_\_\_\_

Reģistrācijas numurs: \_\_\_\_\_

Bankas rekvizīti: \_\_\_\_\_

Vadītāja vai pilnvarotās personas  
vārds, uzvārds, amats: \_\_\_\_\_

Vadītāja vai pilnvarotās personas  
paraksts: \_\_\_\_\_

## TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA (Darba uzdevums)

Nr. p.k.	Veicamo darbu apraksts
1.	Nomainīt 3.virziena drenčeru kontrolsignālvārstu ar elektromagnētisko ierosmi pret jaunu, pilnas komplektācijas kontrolsignālvārstu DN 150. Jaunās 24VDC ierosmes spoles pieslēgšanai pie esošās ~220V vadības shēmas paredzēt speciālu salāgojošu ierīci, kura savienota arī ar esošo sistēmas bojājumu signalizācijas shēmu. Spiediena sensoriem jābūt ar 2 pārslēdzošiem signālkontaktiem (viens ventilācijas atslēgšanai).
2.	Nomainīt aizbīdņus pirms un pēc 3.virziena drenčeru kontrolsignālvārsta pret jauniem diska, butterfly tipa aizbīdņiem DN 150 (2 gab.), aprīkoti ar manuālo vadību, reduktoru un gala kontaktiem. Aizbīdņiem jābūt aprīkoti ar stāvokļa indikatoru.
3.	Nomainīt 20.virziena (bēniņi) gaiss-ūdens sprinkleru kontrolsignālvārstu pret jaunu, pilnas komplektācijas kontrolsignālvārstu DN 100 ar akseleratoru. Spiediena sensoriem jābūt ar 2 pārslēdzošiem signālkontaktiem (viens ventilācijas atslēgšanai).
4.	Nomainīt aizbīdņus pirms un pēc 20. virziena sprinkleru kontrolsignālvārsta pret jauniem diska, butterfly tipa aizbīdņiem DN 100 (2 gab.), aprīkoti ar manuālo vadību, reduktoru un gala kontaktiem. Aizbīdņiem jābūt aprīkoti ar stāvokļa indikatoru.
5.	Nomainīt aizbīdņus pirms 4. virziena kontrolsignālvārsta, pret jaunu diska, butterfly tipa aizbīdņiem DN 150, aprīkotu ar manuālo vadību, reduktoru, gala kontaktiem un stāvokļa indikatoru.
6.	Analoģiski punktam nr. 1.5. nomainīt pret jauniem diska, butterfly tipa aizbīdņiem DN 150, aprīkoti ar manuālo vadību, reduktoru un gala kontaktiem pirms virzieniem nr.5;6;10;11;12;13;14.
7.	Nomainīt ugunsdzēsības krānu sūkni Nr.1 pret sūkni ar atbilstošiem tehniskiem parametriem.(25m <sup>3</sup> /h, P32m, 2900 apgr./min., papildus kavitācijas rezerve 3,8 m).
8.	Abos galvenajos pilsētas ūdens ievados uzstādīt papildus filtrus (čuguna DN 350, 2gab.). Filtrējošiem elementiem (sietiem) jābūt izgatavotiem no nerūsējošā tērauda.
9.	Pirms filtriem papildus uzstādīt jaunus diska, butterfly tipa aizbīdņus DN 350 (2 gab.), aprīkoti ar manuālo vadību, reduktoru un stāvokļa indikatoru.
10.	Sūkņu stacijā veikt esošā maģistrālā 200 mm cauruļvada nomainīšanu no avārijas elektroaizbīdņa līdz jaunajam noslēgvārstam DN 200 28 metru kopgarumā. Nomainīt arī 200 mm 0,85m garu cauruli atzarojumā uz leju līdz esošam noslēgvārstam DN 200, pa kreisi no avārijas elektroaizbīdņa.
11.	Sūkņu stacijā veikt mezgla nomainīšanu (skat. uz vietas). Mezglā nomaināmās detaļas: baterfly tipa aizbīdņi DN 200 ar rokas sviru (1gab.). No minētā aizbīdņa pa kreisi līdz esošajam aizbīdņim mainīt nepilnus 4 metrus 200 mm cauruļvadu (iekļauti p.1.10. minētajos 28 metros). Virzienā pa labi mainīt nepilnus 2 metrus cauruļvadu 200 mm un pretvārstu DN 200. Mainīt ūdens sadales mezglu ar 200 mm cauruļvadu, kas veido T veida savienojumu, kur 200 mm cauruļvads ir 80 cm un 20 cm kopgarumā, sastāvošu no 5 100 mm cauruļvadu atzarojumiem ar noslēgvārstiem un diviem DN 200 noslēgflančiem.
12.	Vecajā ēkā veikt cauruļvada defekta izpēti stāvvadā ar UK krāniem Nr.18, 32, 44, 58.

- Cauruļvadu montāžai un savienošanai jāpielieto valcēšanas paņēmieni.
- Aizbīdņu un vārstu iekšējām detaļām jābūt ar rūpniecisku pretkorozijas pārklājumu.

- Cauruļvadu, to komplektējošo daļu un iekārtu darba spiedienam jābūt min. PN 16 bar.
- Cauruļu gruntēšanu, krāsošanu un marķēšanu veikt atbilstoši LVS-446.
- Pēc pilnīgas montāžas darbu pabeigšanas veikt cauruļvadu un savienojumu gaismas un hidraulisko pārbaudi.
- Visiem veicamajiem darbiem, mehānismiem un ierīcēm jāatbilst LVS EN-12845 prasībām, ISO 90001:2008 kvalitātes sertifikātam ugunsdrošības jomā, Latvijas būvnormatīvu un standartu prasībām, ES savienības normatīviem, kā arī Ugunsdrošības noteikumiem nr. 82.
- Iesniegt visu ierīču tehniskās pasēs, garantijas talonus, shēmas, atbilstības sertifikātus un tehniskās apkopes instrukcijas valsts valodā.
- Speciālistiem, kuri veiks minētos darbus jābūt uzstādāmo un maināmo ugunsdzēsības sistēmu un iekārtu komplektējošo detaļu ražotāja izdots sertifikāts.
- Veikt atbildīgo darbinieku iepazīstināšanu ar jauno iekārtu darbību.
- LNO vai pieaicinātu atbildīgo personu klātbūtnē veikt esošo un uzstādīto iekārtu salāgošanu un regulēšanu līdz pilnīgai automātiskās ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmas, automātiskās stacionārās ugunsdzēsības sistēmas, dūmu kontroles sistēmas un balss ugunsgrēka izziņošanas sistēmas (turpmāk sistēma) pilnīgai darba kārtībai.
- Ja uzstādītajās detaļās, iekārtās, to komplektējošajās daļās un mezglos atklājas defekti, kuri traucē sistēmas pilnvērtīgu darbību rūpnīcas dotajā garantijas laikā, par saviem līdzekļiem veikt to nomaiņu, reaģējot uz izsaukumu 6 stundu laikā.
- Veikto darbu garantijas laiks ir 24 mēneši no pieņemšanas-nodošanas akta parakstīšanas brīža.
- Darbi jāveic netraucējot LNO apstiprinātā darba plāna izpildi, netraucējot un bez saskaņošanas ar operas un VUGD atbildīgajām personām neatvienot iekārtas, kas varētu traucēt ēkas pamatfunkciju nodrošināšanu un pilnvērtīgu darbību (ūdens, elektrība, kanalizācija, ventilācija, ugunsdrošības sistēmas).
- Veicot darbus nedrīkst tikt bojāta ēkas fasāde, interjers un inventārs.
- Nepieciešamības gadījumā darbi jāveic tikai pēc plkst. 23:00 vai saskaņojot ar LNO atbildīgajām personām.
- Visi darbi ar pastiprinātu troksni ir jāaskaņo ar LNO atbildīgajām personām.
- Darbi jāveic saglabājot tīrību un higiēnu. Jānodrošina būvgružu izvešana par saviem līdzekļiem.
- Darbu izpildes termiņš (pieņemšanas-nodošanas akta parakstīšana) ir ne vēlāk kā līdz 2012. gada 20. decembris.
- Pakalpojumu sniegšanā nodarbināt darbiniekus (t.sk. apakšuzņēmēju darbiniekus), kuriem ir attiecīga kvalifikācija un ar kuriem veiktas darba aizsardzības un ugunsdrošības instruktāžas saskaņā ar normatīvo aktu prasībām, un kuri ir apgādāti ar nepieciešamajiem normatīvo aktu prasībām atbilstošiem materiāliem, instrumentiem, aprīkojumu, mehānismiem un transporta līdzekļiem kvalitatīvai darba izpildei, kā arī patstāvīgi uzņēmušies visu risku un iespējamo atbildību darba aizsardzības jomā.

IEPIRKUMA  
„LNO automātiskās ūdens ugunsdzēsības sistēmas,  
iekšējā ugunsdzēsības ūdensvada remonts”

**Pielikums Nr.3**  
Identifikācijas Nr. LNO 2012/34

(Aizpilda pretendents)

### Tehniskā piedāvājuma atbilstības forma

Saskaņā ar iepirkuma „LNO automātiskās ūdens ugunsdzēsības sistēmas, iekšējā ugunsdzēsības ūdensvada remonts” dokumentācijai pievienoto Tehnisko specifikāciju (2.pielikums) \_\_\_\_\_  
apņemas piedāvāt:

Nr. p.k.	Veicamo darbu apraksts	Pakalpojuma pieejamība Jā/Nē	Sīkāka informācija
1.	Nomainīt 3.virziena drenčeru kontroļsignālvārstu ar elektromagnētisko ierosmi pret jaunu, pilnas komplektācijas kontroļsignālvārstu DN 150. Jaunās 24VDC ierosmes spoles pieslēgšanai pie esošās ~220V vadības shēmas paredzēt speciālu salāgojošu ierīci, kura savienota arī ar esošo sistēmas bojājumu signalizācijas shēmu. Spiediena sensoriem jābūt ar 2 pārslēdzošiem signālkontaktiem (viens ventilācijas atslēgšanai).		
2.	Nomainīt aizbīdņus pirms un pēc 3.virziena drenčeru kontroļsignālvārsta pret jauniem diska, butterfly tipa aizbīdņiem DN 150 (2 gab.), aprīkoti ar manuālo vadību, reduktoru un gala kontaktiem. Aizbīdņiem jābūt aprīkoti ar stāvokļa indikatoru.		
3.	Nomainīt 20.virziena (bēniņi) gaiss-ūdens sprinkleru kontroļsignālvārstu pret jaunu, pilnas komplektācijas kontroļsignālvārstu DN 100 ar akseleratoru. Spiediena sensoriem jābūt ar 2 pārslēdzošiem signālkontaktiem (viens ventilācijas atslēgšanai).		
4.	Nomainīt aizbīdņus pirms un pēc 20. virziena sprinkleru kontroļsignālvārsta pret jauniem diska, butterfly tipa aizbīdņiem DN 100 (2 gab.), aprīkoti ar manuālo vadību, reduktoru un gala kontaktiem. Aizbīdņiem jābūt aprīkoti ar stāvokļa indikatoru.		
5.	Nomainīt aizbīdņus pirms 4. virziena kontroļsignālvārsta, pret jaunu diska, butterfly tipa aizbīdņiem DN 150, aprīkoti ar manuālo vadību, reduktoru, gala kontaktiem un stāvokļa indikatoru.		

6.	Analoģiski punktam nr. 1.5. nomainīt pret jauniem diska, butterfly tipa aizbīdņiem DN 150, aprīkoti ar manuālo vadību, reduktoru un gala kontaktiem pirms virzieniem nr. 5;6;10;11;12;13;14.		
7.	Nomainīt ugunsdzēsības krānu sūkni Nr.1 pret sūkni ar atbilstošiem tehniskiem parametriem.(25m <sup>3</sup> /h, P32m, 2900 apgr./min., papildus kavitācijas rezerve 3,8 m).		
8.	Abos galvenajos pilsētas ūdens ievados uzstādīt papildus filtrus (čuguna DN 350, 2gab.). Filtrējošiem elementiem (sietiem) jābūt izgatavotiem no nerūsējošā tērauda.		
9.	Pirms filtriem papildus uzstādīt jaunus diska, butterfly tipa aizbīdņus DN 350 (2 gab.), aprīkotus ar manuālo vadību, reduktoru un stāvokļa indikatoru.		
10.	Sūkņu stacijā veikt esošā maģistrālā 200 mm cauruļvada nomaiņu no avārijas elektroaizbīdņa līdz jaunajam noslēgvārstam DN 200 28 metru kopgarumā. Nomainīt arī 200 mm 0,85m garu cauruli atzarojumā uz leju līdz esošam noslēgvārstam DN 200, pa kreisi no avārijas elektroaizbīdņa.		
11.	Sūkņu stacijā veikt mezglā nomaiņu (skat. uz vietas). Mezglā nomaināmās detaļas: baterfly tipa aizbīdnis DN 200 ar rokas sviru (1gab.). No minētā aizbīdņa pa kreisi līdz esošajam aizbīdnim mainīt nepilnus 4 metrus 200 mm cauruļvadu (iekļauti p.1.10. minētajos 28 metros). Virzienā pa labi mainīt nepilnus 2 metrus cauruļvadu 200 mm un pretvārstu DN 200. Mainīt ūdens sadales mezglu ar 200 mm cauruļvadu, kas veido T veida savienojumu, kur 200 mm cauruļvads ir 80 cm un 20 cm kopgarumā, sastāvošu no 5 100 mm cauruļvadu atzarojumiem ar noslēgvārstiem un diviem DN 200 noslēgflančiem.		
12.	Vecajā ēkā veikt cauruļvada defekta izpēti stāvvadā ar UK krāniem Nr.18, 32, 44, 58.		
<b>Papildus nosacījumi pakalpojuma veikšanai</b>			
A	Cauruļvadu montāžai un savienošanai jāpielieto valcēšanas paņēmieni.		
B	Aizbīdņu un vārstu iekšējām detaļām jābūt ar rūpniecisku pretkorozijas pārklājumu		
C	Cauruļvadu, to komplektējošo daļu un iekārtu darba spiedienam jābūt min. PN 16 bar.		

<b>D</b>	Cauruļu gruntēšanu, krāsošanu un marķēšanu veikt atbilstoši LVS-446.		
<b>E</b>	Pēc pilnīgas montāžas darbu pabeigšanas veikt cauruļvadu un savienojumu gaismas un hidraulisko pārbaudi.		
<b>F</b>	Visiem veicamajiem darbiem, mehānismiem un ierīcēm jāatbilst LVS EN-12845 prasībām, ISO 90001:2008 kvalitātes sertifikātam ugunsdrošības jomā, Latvijas būvnormatīvu un standartu prasībām, ES savienības normatīviem, kā arī Ugunsdrošības noteikumiem nr. 82.		
<b>G</b>	Iesniegt visu ierīču tehniskās pasas, garantijas talonus, shēmas, atbilstības sertifikātus un tehniskās apkopes instrukcijas valsts valodā.		
<b>H</b>	Speciālistiem, kuri veiks minētos darbus jābūt uzstādāmo un maināmo ugunsdzēsības sistēmu un iekārtu komplektējošo detaļu ražotāja izdots sertifikāts.		
<b>I</b>	Veikt atbildīgo darbinieku iepazīstināšanu ar jauno iekārtu darbību.		
<b>J</b>	LNO vai pieaicinātu atbildīgo personu klātbūtnē veikt esošo un uzstādīto iekārtu salāgošanu un regulēšanu līdz pilnīgai automātiskās ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmas, automātiskās stacionārās ugunsdzēsības sistēmas, dūmu kontroles sistēmas un balss ugunsgrēka izziņošanas sistēmas (turpmāk sistēma) pilnīgai darba kārtībai.		
<b>K</b>	Ja uzstādītajās detaļās, iekārtās, to komplektējošajās daļās un mezglos atklājas defekti, kuri traucē sistēmas pilnvērtīgu darbību rūpnīcas dotajā garantijas laikā, par saviem līdzekļiem veikt to nomaiņu, reaģējot uz izsaukumu 6 stundu laikā.		
<b>L</b>	Veikto darbu garantijas laiks ir 24 mēneši no pieņemšanas-nodošanas akta parakstīšanas brīža.		
<b>M</b>	Darbi jāveic netraucējot LNO apstiprinātā darba plāna izpildi, netraucējot un bez saskaņošanas ar operas un VUGD atbildīgajām personām neatvienot iekārtas, kas varētu traucēt ēkas pamatfunkciju nodrošināšanu un pilnvērtīgu darbību (ūdens, elektrība, kanalizācija, ventilācija, ugunsdrošības sistēmas).		
<b>N</b>	Veicot darbus nedrīkst tikt bojāta ēkas fasāde, interjers un inventārs.		
<b>O</b>	Nepieciešamības gadījumā darbi jāveic tikai pēc plkst. 23:00 vai saskaņojot ar LNO atbildīgajām personām.		
<b>P</b>	Visi darbi ar pastiprinātu troksni ir jāsaskaņo ar LNO atbildīgajām personām.		
<b>R</b>	Darbi jāveic saglabājot tīrību un higiēnu. Jānodrošina būvgružu izvešana par saviem līdzekļiem.		

<b>S</b>	Darbu izpildes termiņš (pieņemšanas-nodošanas akta parakstīšana) ir ne vēlāk kā līdz 2012. gada 20. decembris.		
<b>T</b>	Pakalpojumu sniegšanā nodarbināt darbiniekus (t.sk. apakšuzņēmēju darbiniekus), kuriem ir attiecīga kvalifikācija un ar kuriem veiktas darba aizsardzības un ugunsdrošības instruktāžas saskaņā ar normatīvo aktu prasībām, un kuri ir apgādāti ar nepieciešamajiem normatīvo aktu prasībām atbilstošiem materiāliem, instrumentiem, aprīkojumu, mehānismiem un transporta līdzekļiem kvalitatīvai darba izpildei, kā arī patstāvīgi uzņēmušies visu risku un iespējamo atbildību darba aizsardzības jomā.		

Pretendenta vadītāja paraksts \_\_\_\_\_

Vārds, uzvārds \_\_\_\_\_

Amats \_\_\_\_\_

IEPIRKUMA  
„LNO automātiskās ūdens ugunsdzēsības sistēmas,  
iekšējā ugunsdzēsības ūdensvada remonts”

**Pielikums Nr.4**  
Identifikācijas Nr. LNO 2012/34

(Aizpilda pretendents)

### Finanšu piedāvājuma forma

Finanšu piedāvājumā cenā ietilpst visas ar tehniskajā specifikācijā noteikto prasību izpildi saistītās izmaksas, kā arī visas ar to netieši saistītās izmaksas (personāla izmaksas, transporta pakalpojumi, izdevumi, kas saistīti ar nepieciešamo atļauju noformēšanu u.c.)

Pakalpojums	Garantijas laiks mēnešos	Cena bez PVN, Ls
LNO automātiskās ūdens ugunsdzēsības sistēmas, iekšējā ugunsdzēsības ūdensvada remonts, Rīgā, Aspazijas bulvārī 3, saskaņā ar iepirkuma tehnisko specifikāciju		
	PVN __%	
	<b>Kopā ar PVN, Ls</b>	
	<b>Avanss 20%</b>	

- Darbu maksimālais termiņš līdz 2012.gada 20.decembrim;

Mēs piedāvājam veikt darbus saskaņā ar iepirkuma tehnisko specifikāciju termiņā no

2012.gada \_\_\_\_ līdz 2012.gada \_\_\_\_.

Pretendenta vadītāja paraksts \_\_\_\_\_

Vārds, uzvārds \_\_\_\_\_

Amats \_\_\_\_\_

Z.V.