

UNIVERSITATEA  
„DUNAREA DE JOS” DIN GALAȚI  
Nr. înregistrare 19306  
Data intrare/ieșire 11.08.2020

### **RĂSPUNS LA SOLICITARE DE CLARIFICARE**

La anunțul de participare nr. 18925 din data de 05.08.2020 privind achiziția de *Servicii de verificare hidranți interiori și exteriori din cadrul universitatii „Dunarea de jos” din Galați* au fost solicitate următoarele clarificări:

#### **Întrebare 1**

În prezentul caiet de sarcini nu se regăsește durata contractuală și care este numărul de verificări pentru această perioadă contractuală. Vă rugăm să ne menționați care este durata contractuală și câte verificări pe fiecare lot vor fi incluse.

#### **Răspuns 1**

Perioada contractuală este, până după verificarea nr. 2, iar *verificarea hidranților interiori/exteriori se efectuează la interval de 6 luni de la prima verificare* (vezi pag. 7/7 din caietul de sarcini). Se vor face două verificări pe fiecare lot (vezi centralizator de prețuri – formularul nr. 6).

#### **Întrebare 2.**

1. Referitor la instalația de limitare și stingere cu apă tip Hidranți, în prezentul caiet de sarcini se face referire doar la anumite aspecte legale. Va ruga să ne menționați dacă includem aceste operații suplimentând astfel costurile de execuție a serviciilor (P118/II (2013-2018) Art. 2.3 Beneficiarul trebuie să realizeze, în condițiile art. 27.8, cu o persoană fizică sau juridică autorizată, pe baza unui program de verificări și mențenanță, cel puțin semestrial, verificarea funcționării instalației sub presiune, cu furtunul derulat complet, pentru a constata dacă:

- a) nu sunt surgeri, deformări, distrugeri și crăpături pe întreaga lungime a furtunului; încazul unui semn de defect, furtunul se înlocuiește imediat cu un alt furtun încercat la presiunea de lucru maximă .....
- c) debitul de apă este continuu și suficient (se recomandă utilizarea unui debitmetru și a unui manometru).

#### **Răspuns 2.**

- I) Exploatarea instalațiilor de stingere a incendiilor, trebuie făcută pe întreaga perioadă de utilizare a acestora, asigurându-se permanent intrarea în funcțiune și funcționarea lor la parametrii proiectați, în caz de incendiu, iar conf. P118/II(2013-2018) Art. 27.8, *controlul și verificarea instalațiilor de stingere a incendiilor, se efectuează de către personalul de exploatare specializat și instruit în acest scop, pe baza unui program stabilit.*
- II) Având în vedere că, un sistem sau o instalație de stingere a incendiilor, poate sta fără utilizare perioade de timp îndelungate, prestatorul trebuie să furnizeze beneficiarului o procedură documentată de control, verificare și mențenanță a sistemului, care să asigure funcționarea corectă și eficientă a instalației în caz de incendiu.

Revizia instalațiilor de stingere a incendiilor, se face periodic, conform specificațiilor menționate la fiecare element al instalației și are ca scop cunoașterea stării tehnice instalațiilor la un anumit moment, în vederea luării măsurilor care să asigure funcționarea acestora în caz de incendiu, la parametrii proiectați.

In consecința, toate operațiunile prevazute în art. 28.3, la care faceti referire, trebuie executate.

#### **“NORMATIV PRIVIND SECURITATEA LA INCENDIU A CONSTRUCȚIILOR**

#### ***Exploatarea instalațiilor de stingere a incendiilor cu hidranți interiori și hidranți exterior***

**28.3. (1) Beneficiarul trebuie să încheie un contract cu o persoană fizică sau juridică autorizată, în condițiile art.27.8, pentru efectuarea unui program de verificări și menenanță, cel puțin semestrial, care include verificarea funcționării cu furtunul derulat complet, sub presiune, urmărind următoarele aspecte :**

- a) furtunul nu este corodat, nu sunt scurgeri, deformări, distrugeri, crăpături, pe întreaga lungime; în cazul unui semn de defect, furtunul se înlocuiește
  - b) imediat cu un alt furtun încercat la presiunea de lucru maximă;
  - c) dispozitivele de fixare sunt solide și nedeteriorate;
  - d) debitul de apă este continuu și suficient (se recomandă utilizarea unui debitmetru și a unui manometru);
  - e) sistemul de derulare funcționează ușor;
  - f) țeava funcționează corespunzător.
- (2) Dacă este necesară o reparație urgentă, se afișează inscripția DEFECT și se informează imediat persoana competență pentru a lua măsuri alternative de protecție.
- (3) La fiecare cinci ani toate furtunurile trebuie presurizate la presiune maximă de lucru.”

#### **Întrebare 3**

Vă rugăm să ne menționati debitul minim necesar conform documentațiilor tehnice de specialitate.

#### **Răspuns 3**

Debitul minim necesar este de 2,5 litri/sec pentru hidranti interiori, respectiv 5 litri /sec pentru hidranti exteriori.

#### **Întrebare 4**

Vă rugăm să ne mentionati care este presiunea minima de lucru menționată în documentația tehnica de specialitate.



**Raspuns 4.**

Presiunea de lucru trebuie sa fie cuprinsa intre 0.7 bar si 5 bar.

**Obs. Presiunea si debitul apei sunt asigurate de furnizorul local de apa , din reteaua de distributie stradala, din care sunt alimentati hidrantii din patrimoniul universitatii.**

RECTOR,

Prof. dr. ing. Puiu Lucian GEORGESCU

Director patrimoniu

Ing. Iulian-Cătălin Paraipan



Intocmit,

Administrator patrimoniu

Marcel Tătaru

