



**SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ ARAD**

ROMÂNIA - 310037 - ARAD - STR. ANDRÉNYI KÁROLY, NR.2-4  
TEL.: (+)0040 357 407 200; (+)0040 257 220 000; FAX: (+)0040 357 407 211



Nr. 16721/04.05.2020

### Solicitare de clarificari

Către,

**C.N. UNIFARM S.A.**

Referitor la procedura pentru atribuirea contractului de achiziție publică având ca obiect **Achiziția de echipamente de protecție (9 loturi)**, clasificare conform CPV: : **18143000-3** Echipamente de protecție – derulată prin procedura de negociere fără publicarea prealabilă a unui anunț de participare, cod unic achiziție: **3519879\_2020\_PAAPD1139012**.

Comisia de Evaluare numită prin **Dispoziția nr. 1288/30.04.2020** în temeiul prevederilor **art. 134, alin. (1)** din Normele metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, aprobate prin **H.G. nr. 395/2016** actualizată, a constatat în **propunerea tehnică** prezentată de către societatea dvs. aferentă **lotului 1** anumite **neconcordanțe** în raport cu cele precizate în Caietul de Sarcini, respectiv:

- faptul că nu ați prezentat avize din care să reiasă cu produsul oferit este de înaltă protecție conform cerințelor din caietul de sarcini, nefiind îndeplinite în acest sens cerințele impuse de către autoritatea contractantă prin Caietul de sarcini.

Pentru aceste considerente vă solicităm **sa clarificați** dacă sunteți în măsură să asigurați avizele solicitate de către autoritatea contractantă până în termenul limită de **05.05.2020, ora 11:00**.

Se precizează faptul că în conformitate cu prevederile **art. 137, alin. (1)** din Normele metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din **Legea nr. 98/2016** privind achizițiile publice, aprobate prin **H.G. nr. 395/2016** actualizată, "*Comisia de evaluare are obligația de a respinge ofertele inacceptabile și neconforme.*", cu luarea în considerare a situațiilor prevăzute la **art. 137, alin. (3) lit. a)** din același act normativ, potrivit căruia, "*nu satisface în mod corespunzător cerințele caietului de sarcini*".

Manager,  
Ec. **Eucuta Carmen**



## SOLICITARE CLARIFICARE ACHIZITIE ECHIPAMENTE 9 LOTURI

2 mesaje

**spital** <scjuarad.bap@gmail.com>

4 mai 2020, 17:40

Către: CN UNIFARM SA <comercial@unifarm.ro>, Nicoleta Babusca <nicoleta.babusca@unifarm.ro>

Buna ziua,

Alaturat va inaintam solicitarea de clarificare aferenta procedurii de Achizitie echipamente de protectie 9 loturi.

Avem rugamintea sa confirmati primirea prezentului email.

Va multumim,

Serviciul Achizitii Publice SCJU Arad



**Solicitare clarificare nr. 16721 - 04.05.2020 UNIFARM.pdf**

76K

**Nicoleta Babusca** <nicoleta.babusca@unifarm.ro>

4 mai 2020, 19:28

Către: spital <scjuarad.bap@gmail.com>, CN UNIFARM SA <comercial@unifarm.ro>

Buna ziua!

Transmitem atasat documentele solicitate.

In anexa avizului tehnic regasiti corespondenta intre standardele pe care produsul le indeplineste si clasele de protective.

O zi buna!

[Textul citat a fost ascuns]



**raspuns clarificare.pdf**

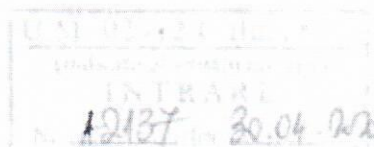
407K



MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE  
Centrul de Cercetare Științifică  
pentru Apărare CBRN și Ecologie

NECLASIFICAT  
Exemplar unic

Șos. Otteniței, nr.225, sector 4, București  
Telefon: 021.332.11.99, fax: 021.332.21.15



**APROB**  
Seful Centrului de Cercetare Științifică  
pentru Apărare CBRN și Ecologie  
Col.dr.ing

Gabriel EPURE

**AVIZ TEHNIC TEMPORAR**  
**NR. 420**  
pentru produsul  
**HALAT DE PROTECȚIE DE UNICĂ FOLOSINȚĂ.**

**PRODUCĂTOR:** SC MILBRO TEXTILE SRL, Bulevardul Biruinței, nr. 153-155, Loc. Pantelimon, Jud. Ilfov.

Documente de referință:

1. Documentații producător:

Cererea privind avizarea tehnică nr. A 1973 din 24.04.2020;

Specificația de fabricație a produsului, 4 file;

Certificate/ declarații conformitate, 3 file;

Declarații proprie răspundere, 1 filă;

Documente firmă, 6 file.

2. Standarde aplicabile: standard de bază - SR EN 14126:2004 Îmbrăcăminte de protecție. Cerințe de performanță și metode de încercare pentru îmbrăcăminte de protecție împotriva agenților infecțioși.

**MARCAȚI VARIANTA**

☒ Procedurile și rezultatele analizate îndeplinesc cerințele și sunt acceptate. Produsul este conform cu standardele și specificațiile aplicabile.

Vezi Rezultatele testării (anexa 1)

☐ Produsul nu este conform cu standardele și specificațiile aplicabile.

\* Valabil pe perioada stării de urgență

**SEMNĂTURILE MEMBRILOR COMISIEI DE AVIZARE TEHNICĂ**  
**Președinte**

Col.dr.ing. Claudiu Lăzăroaie

**Membri**

1. Lt.col.dr.ing. Ciprian Său

2. Cpt.ing. Ovidiu Iorga

3. Slt.ing. Alexandru Marin

CONFIRM CU  
ORIGINALUL

NECLASIFICAT

Anexa nr. 1 la Avizul tehnic

## ANALIZA DOCUMENTAȚIEI / TESTARE

| Nr. crt. | Caracteristica                                                           | U/M    | Valoare/ caracteristică impusă                                                                                               | Valoare/ caracteristică obținută                                                                                           | Concluzii  | Observații (metode, standarde)                                                                                  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Rezistența la tracțiune                                                  | N      | Conform claselor din tabel 6/ pct. 4.9/ EN 14325                                                                             | Longitudinal 93<br>Transversal 51                                                                                          | clasa 1    | Fișa de măsurători nr. 414                                                                                      |
| 2.       | Rezistența la slăbire                                                    | N      | Conform claselor din tabel 4/ pct. 4.7/ EN 14325                                                                             | Longitudinal 12<br>Transversal 10                                                                                          | clasa 1    | Fișa de măsurători nr. 414                                                                                      |
| 3.       | Rezistența cusăturilor                                                   | N      | Conform claselor din tabel 13/ pct. 5.5/ EN 14325                                                                            | 43                                                                                                                         | clasa 1    | Fișa de măsurători nr. 414                                                                                      |
| 4.       | Respingere față de lichide                                               | indice | Conform claselor din tabel 10/ pct. 4.12/ EN 14325                                                                           | Indice respingere > 95 % (față de: soluție de apă oxigenată 3%, soluție de alcool etilic 70% și soluție cu 1% clor activ)  | clasa 3    | Fișa de măsurători nr. 414                                                                                      |
|          |                                                                          | -      | respingerea față de lichidele standard de încercare conform EN 14419                                                         | minim 7                                                                                                                    | corespunde | Fișa de măsurători nr. 414                                                                                      |
| 5.       | Rezistență la penetrare lichide                                          | indice | Conform claselor din tabel 11/ pct. 4.13/ EN 14325                                                                           | Indice de penetrare < 1 % (față de: soluție de apă oxigenată 3%, soluție de alcool etilic 70% și soluție cu 1% clor activ) | clasa 3    | Fișa de măsurători nr. 414                                                                                      |
|          |                                                                          | -      | Rezistența la stropire conform SR EN 4290                                                                                    | ISO 5 (100)                                                                                                                | corespunde | Fișa de măsurători nr. 414                                                                                      |
| 6.       | Rezistența la penetrare de lichide contaminate sub presiune hidrostatică | -      | Conform claselor din tabel 1/ pct. 4.1.4.1/ EN 14126                                                                         | > 20 kPa (echivalent presiune hidrostatică conform ISO 811 - material de confecție)                                        | clasa 6    | Fișa de măsurători nr. 414                                                                                      |
| 7.       | Rezistența la penetrarea aerosolilor lichizi (coeficient de penetrare)   | %      | -                                                                                                                            | < $1 \times 10^{-3}$                                                                                                       | corespunde | Fișa de măsurători nr. 414                                                                                      |
| 8.       | Compatibilitate cu pielea                                                | -      | Materialele de confecție nu trebuie să cauzeze iritarea pielii sau să aibă efecte negative asupra sănătății pct. 4.2/ EN 340 | Materialele de confecție nu cauzează iritarea pielii și nu au efecte negative asupra sănătății                             | corespunde | Certificat OEKO-TEX<br>06.M0.41419,<br>emis de<br>HOBENSSTEIN<br>Textile Testing<br>Institute GmbH,<br>Germania |

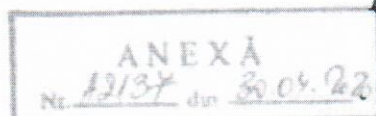
NECLASIFICAT  
2 din 2CONFORM CU  
ORIGINALUL



**APROB**

Șeful Centrului de Cercetare Științifică  
pentru Apărare CBRN și Ecologie București  
Colonel doctor inginer

**Gabriel EPURE**



**FIȘĂ DE MĂSURĂTORI**

**Nr. 414**

**din 30.04.2020**

**Data:** 29-30.04.2020

**Denumire produs:** *Halat de protecție de unică folosință.*

**Cantitate produs:** 2 epl.

**Comanda de execuție:** Solicitarea companiei SC MILBRO TEXTILE SRL, înregistrată cu nr. A1973 din 24.04.2020.

**1. VERIFICAREA REZISTENȚEI LA TRACȚIUNE**

**Metoda de verificare:** Determinarea s-a realizat în conformitate cu cerințele EN ISO 13934-1 pe materialul de confecție.

**Rezultate obținute:** longitudinal - 93 N, transversal - 51 N.

**2. VERIFICAREA REZISTENȚEI LA SFĂȘIERE TRAPEZOIDALĂ**

**Metoda de verificare:** Determinarea s-a realizat în conformitate cu cerințele EN ISO 9073-4 pe materialul de confecție.

**Rezultate obținute:** longitudinal - 12 N, transversal - 10 N

**3. VERIFICAREA REZISTENȚEI CUSĂTURILOR**

**Metoda de verificare:** Determinarea s-a realizat în conformitate cu cerințele EN ISO 13935-1

**Rezultate obținute:** 43 N

**4. VERIFICAREA PENETRĂRII/ RESPINGERII FAȚĂ DE LICHIDE**

**Metoda de verificare:** evaluarea respingerii față de lichide s-a făcut prin 3 metode:

4.1. În conformitate cu cerințele SR EN ISO 6530, prin utilizarea următoarelor soluție de apă oxigenată 3%, soluție de alcool etilic 70% și soluție cu 1% clor activ. Determinarea s-a efectuat pe materialul de confecție.

**Rezultate obținute:** pentru fiecare dintre cele 3 soluții s-au obținut următorii indici pentru materialul de confecție:

- indice de penetrare: < 1 %;
- indice de respingere: > 95 %.

NECLASIFICAT

4.2. Aplicarea unor picături din lichidele standard de testare, cu volumul de aprox 0,05 ml, pentru evaluarea comportării materialului în conformitate cu EN ISO 14419, după un interval de 30 sec. Determinarea s-a efectuat pe materialul de confecție;

**Rezultate obținute:** lichidul se împrășteie pe material, dar nu penetrează, minim nota 7.

4.3. Evaluarea comportării la presiune hidrostatică în conformitate cu cerințele SR EN ISO 811:2018. Determinarea s-a efectuat pe materialul de confecție.

**Rezultate obținute:** rezistența la presiune hidrostatică a materialului de confecție este  $> 0,2$  bar.

4.4. Determinarea rezistenței la umezire superficială în conformitate cu SR EN 4290:2013. Determinarea s-a efectuat pe materialul de confecție.

**Rezultate obținute:** ISO 5 (100).

## 5. VERIFICAREA REZISTENȚEI LA PENETRARE DE AEROSOLI LICHIZI CONTAMINAȚI

**Metode de verificare:** evaluarea rezistenței la penetrarea aerosolilor s-a efectuat prin utilizarea unei metode nestandardizate. Determinarea s-a realizat prin utilizarea unor aerosoli polidisperși de ulei de parafină, cu dimensiunea  $0,02-0,04 \mu\text{m}$ , la un debit de  $85...95 \text{ l/min}$ , la o concentrație de  $50\text{mg/m}^3$ , folosind un stand de testare model TSI 8130. Determinarea s-a efectuat pe materialul de confecție.

**Rezultate obținute:** Coeficientul de penetrare al aerosolilor a fost  $< 1 \times 10^{-3} \%$ .

Executanți

Ing.

Florentina ALEXE

Biochim.

Alina ANGHULESCU

Ing.

Carmen AVASILOAIE

Fiz.dr.

Simona SANDU

CONFORM CU  
ORIGINALUL

NECLASIFICAT

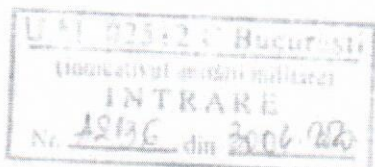
2 din 2



MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE  
Centrul de Cercetare Științifică  
pentru Apărare CBRN și Ecologie

NECLASIFICAT  
Exemplar unic

Șos. Otteniței, nr.225, sector 4, București  
Telefon: 021.332.11.99, fax: 021.332.21.15



**A.P.R.O.B.**  
Șeful Centrului de Cercetare Științifică  
pentru Apărare CBRN și Ecologie  
Col.dr.ing

Gabriel EPURE

**AVIZ TEHNIC TEMPORAR**

**NR. 418**

pentru produsul

**COMBINEZON DE PROTECȚIE DE UNICĂ FOLOSINȚĂ.  
BOTOȘI DE PROTECȚIE DE UNICĂ FOLOSINȚĂ.**

**PRODUCĂTOR:** SC MILBRO TEXTILE SRL, Bulevardul Biruinței, nr. 153-155, Loc. Pantelimon, Jud. Ilfov.

Documente de referință:

1. Documentații producător:  
Cererea privind avizarea tehnică nr. A 1973 din 24.04.2020;  
Specificația de fabricație a produsului, 8 fișe;  
Certificate/ declarații conformitate, 3 fișe;  
Declarații propriu răspundere, 1 fișă;  
Documente firmă, 8 fișe.
2. Standarde aplicabile: standard de bază - SR EN 14126:2004 Îmbrăcăminte de protecție.  
Cerințe de performanță și metode de încercare pentru îmbrăcăminte de protecție împotriva agenților infecțioși.

**MARCAȚI VARIANTA**

☒ Procedurile și rezultatele analizate îndeplinesc cerințele și sunt acceptate. Produsul este conform cu standardele și specificațiile aplicabile.

Vezi Rezultatele testării (anexa 1)

☐ Produsul nu este conform cu standardele și specificațiile aplicabile.

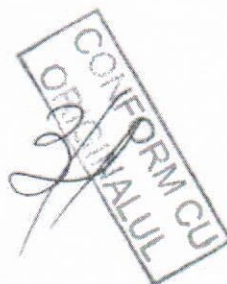
\* Valabil pe perioada stării de urgență

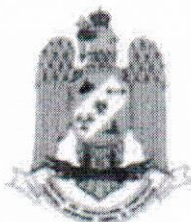
**SEMNĂTURILE MEMBRILOR COMISIEI DE AVIZARE TEHNICĂ**  
**Președinte**

Col.dr.ing. Claudiu Lăzăroaie

**Membri**

1. Lt.col.dr.ing. Ciprian Său
2. Cpt.ing. Ovidiu Iorga
3. Slt.ing. Alexandru Marin

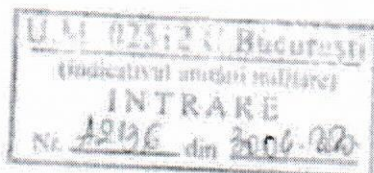




MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE  
Centrul de Cercetare Științifică  
pentru Apărare CBRN și Ecologie

NECLASIFICAT  
Exemplar unic

Șos. Otopeni, nr.225, sector 4, București  
Telefon: 021.332.11.99, fax: 021.332.21.15



**APROB**  
Șeful Centrului de Cercetare Științifică  
pentru Apărare CBRN și Ecologie  
Col.dr.ing

**COMBINEZON DE PROTECȚIE DE UNICĂ FOLOSINȚĂ**

**AVIZ TEHNIC TEMPORAR**

**NR. 418**

pentru produsul

**COMBINEZON DE PROTECȚIE DE UNICĂ FOLOSINȚĂ  
BOTOȘI DE PROTECȚIE DE UNICĂ FOLOSINȚĂ.**

**PRODUCĂTOR:** SC MILBRO TEXTILE SRL, Bulevardul Biruinței, nr. 153-155, Loc.  
Pantelimon, Jud. Ilfov,

Documente de referință:

1. Documentații producător:  
Cererea privind avizarea tehnică nr. A 1973 din 24.04.2020;  
Specificația de fabricație a produsului, 8 file;  
Certificate/ declarații conformitate, 3 file;  
Declarații proprie răspundere, 1 filă;  
Documente firmă, 8 file.
2. Standarde aplicabile: standard de bază - SR EN 14126:2004 Îmbrăcăminte de protecție.  
Cerințe de performanță și metode de încercare pentru îmbrăcăminte de protecție împotriva agenților  
infecțioși.

**MARCAȚI VARIANTA**

☒ Procedurile și rezultatele analizate îndeplinesc cerințele și sunt acceptate. Produsul este  
conform cu standardele și specificațiile aplicabile.

*Vezi Rezultatele testării (anexa 1)*

☐ Produsul nu este conform cu standardele și specificațiile aplicabile.

\* Valabil pe perioada stării de urgență

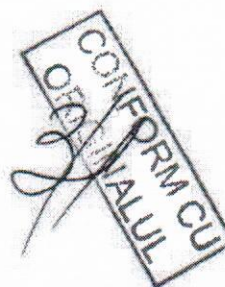
**SEMNĂTURILE MEMBRILOR COMISIEI DE AVIZARE TEHNICĂ**

**Președinte**

Col.dr.ing. Claudiu Lăzăroaie

**Membri**

1. Lt.col.dr.ing. Ciprian Său
2. Cpt.ing. Ovidiu Iorga
3. Slt.ing. Alexandru Marin



NECLASIFICAT

Anexa nr. 1 la Avizul tehnic

## ANALIZA DOCUMENTAȚIEI / TESTARE

| Nr. crt. | Caracteristica                                                                     | U/M    | Valoare/ caracteristică impusă                                                                                               | Valoare/ caracteristică obținută                                                                                           | Concluzii  | Observații (metode, standarde)                                                                |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Rezistență la tracțiune                                                            | N      | Conform claselor din tabel 6/ pct. 4.9/ EN 14325                                                                             | Longitudinal 93<br>Transversal 51                                                                                          | clasa 1    | Fișa de măsurători nr. 414                                                                    |
| 2.       | Rezistență la sfâșiere                                                             | N      | Conform claselor din tabel 4/ pct. 4.7/ EN 14325                                                                             | Longitudinal 12<br>Transversal 10                                                                                          | clasa 1    | Fișa de măsurători nr. 414                                                                    |
| 3.       | Rezistență cusăturilor                                                             | N      | Conform claselor din tabel 13/ pct. 5.5/ EN 14325                                                                            | 43                                                                                                                         | clasa 1    | Fișa de măsurători nr. 414                                                                    |
| 4.       | Respingere față de lichide                                                         | indice | Conform claselor din tabel 10/ pct. 4.12/ EN 14325                                                                           | Indice respingere > 95 % (față de: soluție de apă oxigenată 3%, soluție de alcool etilic 70% și soluție cu 1% clor activ)  | clasa 3    | Fișa de măsurători nr. 414                                                                    |
|          |                                                                                    | -      | respingerea față de lichidele standard de încercare conform EN 14419                                                         | minim 7                                                                                                                    | corespunde | Fișa de măsurători nr. 414                                                                    |
| 5.       | Rezistență la penetrare lichide                                                    | indice | Conform claselor din tabel 11/ pct. 4.13/ EN 14325                                                                           | Indice de penetrare < 1 % (față de: soluție de apă oxigenată 3%, soluție de alcool etilic 70% și soluție cu 1% clor activ) | clasa 3    | Fișa de măsurători nr. 414                                                                    |
|          |                                                                                    | -      | Rezistența la stropire conform SR EN 4290                                                                                    | ISO 5 (100)                                                                                                                | corespunde | Fișa de măsurători nr. 414                                                                    |
| 6.       | Rezistență la penetrare de lichide contaminate sub presiune hidrostatică           | -      | Conform claselor din tabel 3/ pct. 4.1.4.1./ EN 14126                                                                        | > 20 kPa (echivalent presiune hidrostatică conform ISO 811 - material de confecție)                                        | clasa 6    | Fișa de măsurători nr. 414                                                                    |
| 7.       | Rezistență la penetrarea aerosolilor lichizi contaminați (coeficient de penetrare) | %      | -                                                                                                                            | < 1x10 <sup>3</sup>                                                                                                        | corespunde | Fișa de măsurători nr. 414                                                                    |
| 8.       | Compatibilitate cu pielea                                                          | -      | Materialele de confecție nu trebuie să cauzeze iritarea pielii sau să aibă efecte negative asupra sănătății pct. 4.2/ EN 340 | Materialele de confecție nu cauzează iritarea pielii și nu au efecte negative asupra sănătății                             | corespunde | Certificate OEKO-TEX 06.M0.41419, emis de HOHENSTEIN Textile Testing Institute GmbH, Germania |

NECLASIFICAT  
2 din 2CONFORM CU  
ORIGINALUL