

ROMÂNIA  
JUDEȚUL BOTOȘANI  
CONSILIUL LOCAL VORONA

Anexa nr. 2 la HCL 106 din 19.10.2023 privind implementarea proiectului "Tradiții și obiceiuri pe Valea Siretului"

1. Caracteristici Tehnice dotări

**Caiet de sarcini:**  
**Tradiții și obiceiuri pe Valea Siretului**

| A    |                                            | Costumație și accesorii ansamblu |
|------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 1    | Costum popular damă (dansuri), format din: |                                  |
| 1.1. | Cămașă                                     | 12                               |
| 1.2. | Poale                                      | 12                               |
| 1.3. | Catrință                                   | 12                               |
| 1.4. | Șitoare                                    | 12                               |
| 1.5. | Bundiță                                    | 12                               |
| 1.6. | Cojoace (femei)                            | 12                               |
| 1.7. | Broboadă (femei)                           | 12                               |
| 2    | Vestimentație damă (cor), formată din:     |                                  |
| 2.1. | Cămașă                                     | 20                               |
| 2.2. | Poale                                      | 20                               |
| 2.3. | Catrință                                   | 5                                |
| 2.4. | Șitoare                                    | 5                                |
| 3.   | Colț alb cu margine din dantelă            | 32                               |
| 4    | Costum popular bărbătesc, format din:      |                                  |
| 4.1. | Cămașă și fustă                            | 15                               |
| 4.2. | Fustă                                      | 15                               |
| 4.3. | Ițari                                      | 15                               |
| 4.4. | Brâu                                       | 15                               |
| 4.5. | Bundiță                                    | 15                               |
| 4.6. | Pălării (bărbați)                          | 10                               |
| 4.7. | Căciuli blană miel (bărbați)               | 15                               |

|     |                                                       |    |
|-----|-------------------------------------------------------|----|
| 4.8 | Sumane (bărbați)                                      | 15 |
| 5   | Măști de căprițe ornamentale (împodobite tradițional) | 7  |
| 6   | Măști căiuți                                          | 7  |
| 7   | Măști tradiționale specifice Voronei                  | 6  |
| 8   | Costum ursar                                          | 1  |
| 9   | Costum de urs                                         | 1  |
| 10  | Costum de țigancă                                     | 10 |
| 11  | Zărgi                                                 | 2  |
| 12  | Bici (harapnic)                                       | 4  |
| 13  | Stea                                                  | 1  |
| 14  | Tobă ursar                                            | 1  |
| 15  | Huse pentru costume                                   | 35 |
| 16  | Buhai (instrument)                                    | 1  |
| 17  | Corn (instrument de suflat)                           | 1  |
| 18  | Pancartă                                              | 1  |

#### A. Costumație și accesorii ansamblu

##### 1. Costum popular damă (dansuri), format din:

###### 1.1. Cămașă

- confecționată din pânză albă cu modele tradiționale specifice comunei Vorona;
- modelele sunt cusute pe pe ambele mâneci și pe partea din față a ieii;
- în partea de sus, cămașa se leagă cu un șnur ce are la ambele capete câte un franjur.



###### 1.2. Poale

- confecționate din pânză albă cu un model specific zonei cusut în partea de jos a poalei;
- în partea de sus, poalele au o bandă cu elastic.



### 1.3. Catrință

- țesută cu model tradițional specific zonei Voronei, culoarea preponderentă fiind negru, cu țesături colorate;
- atât sus cât și jos, catrința are câte o dungă roșie mai lată;



### 1.4. Șitoare

- țesută cu model specific zonei Voronei, la ambele capete prezentând franjuri proveniți de la țesătură;



### 1.5. Bundiță

- realizată pe țesătură din lână cu motive tradiționale specifice zonei Voronei;



### 1.6. Cojoc

- confecționat din piele naturală, cu blană pe interior cu câteva modele simple cusute;
- la extremitățile cojocului se regăsește o bată de blană;



### 1.7. Broboadă

- realizată din bumbac cu margini brodate și franjuri;



## 2. Vestimentație damă (cor), formată din:

### 2.1. Cămasă

- confecționată din pânză albă cu modele tradiționale specifice comunei Vorona;
- modelele sunt cusute pe pe ambele mâneci și pe partea din față a ieii;

-în partea de sus, cămașa de leagă cu un șnur ce are la ambele capete câte un franjur.



## 2.2. Poale

- confecționate din pânză albă cu un model specific zonei cusut în partea de jos a poalei;

-în partea de sus, poalele au o bandă cu elastic.



## 2.3. Catrință

- țesută cu model tradițional specific zonei Voronei, culoarea preponderentă fiind negru, cu țesături colorate;
- atât sus cât și jos, catrința are câte o dungă roșie mai lată;



#### 2.4.Șitoare

- țesută cu model specific zonei Voronei, la ambele capete prezentând franjuri proveniți de la țesătură;



#### 3.Colt

- realizat pe diferite dimensiuni, din bumbac cu o broderie din dantelă specifică pe margine;



#### 4. Costum popular bărbătesc, format din:

##### 4.1. Cămașă

- confecționată din pânză albă cu modele tradiționale specifice zonei Voronei;
- modelele specifice sunt cusute la mâneci, guler și în partea din față a iei;



##### 4.2. Fustă

- confecționate din pânză albă cu un model specific zonei, cusut în partea de jos a fustei;



##### 4.3. Ițari

- pantaloni albi de diferite dimensiuni, confecționați din fibre naturale, specifici zonei;



#### 4.4.Brâu

- realizat de diferite dimensiuni, țesut din lână, cu elemente specifice Voronei;



#### 4.5.Boandă

- realizată pe țesătură din lână cu motive tradiționale specifice zonei, cu căptușeală pe interior și margini țesute negre;



#### 4.6.Pălărie

-din pânză tare, de culoare verde sau neagră, cu bol de diferite dimensiuni;



#### 4.7. Căciulă

- realizată din piele naturală, de diferite dimensiuni, de culoare neagră, cu bordură;
- în partea de sus având o creștătură;



#### 4.8. Suman

- confectionat din stofă groasă și lână, de culoarea maronie-neagră;
- marginile gulerului, mânecilor și buzunarelor prezintă diferite modele cusute cu lână neagră specifice comunei Vorona



#### 4.9. Cămașă bărbătească (cor)

- confecționată din pânză albă cu modele tradiționale specifice zonei Voronei;
- modelele specifice sunt cusute la mâneci, guler și în partea din față a iei;



### 5. Măști de căprițe ornamentale (împodobite tradițional)

- realizate din lemn cu pictură specifică și împodobite cu oglinzi, franjuri și flori, îmbracate cu pânză, pe care sunt cusute bucăți de materiale de diferite lucrări;



### 6. Măști căiuți

- realizate din lemn cu pictură specifică, îmbrăcat în pânză albă cu coroană metalică, împodobită cu ciucuri, oglinzi și panglici colorate, având ca element de susținere o bârneată;



### 7. Măști tradiționale specifice Voronei

- realizate din piele naturală, imitând creaturi înspăimântătoare, specifice obiceiurilor de iarnă;
- în interior având piele iar în exterior având blană;
- partea din față imită înfățișarea umană, având ochi, gură, nas, dinți, toate aceste elemente fiind exagerate;



### 8. Costum ursar

- realizat din bluză, pantaloni și coif și alte accesorii specifice;
- coiful este realizat manual, fiind cusute pe el mărgelile, oglinzi, în partea superioară regăsindu-se o verigă pe care este prins un ciucur mare roșu;



### 9. Costum de urs

- are în componență 3 elemente principale: capul de urs, cojocul și pantalonii;
- capul de urs este realizat din păr natural, imitând un urs ce are gura deschisă, la ambele urechi având câte un ciucur mare roșu confecționat din materiale;
- cojocul și pantalonii sunt din blană naturală, legate la mijloc de o curea pe care sunt prinși câțiva clopoței de dimensiuni mari;



### 10. Costum de țigancă

- realizat din basma, fustă, bluză și cojoc pe care sunt cusute diferite aplicații, ciucurași, metale, mărgel și alte elemente de decor;



### 11. Zărgi

- realizată dintr-o curea de piele naturală pe care sunt prinși clopoței de diferite dimensiuni;



### 12. Bici (harapnic)

- instrument specific obiceiurilor de iarnă confecționat din lemn și împletitură din cânepă sau piele;



### 13. Stea

-element de decor confecționat din lemn, în formă de stea cu mâner, specific obiceiurilor de iarnă, împodobit cu peteală, ciururi, având în mijloc o icoană.



#### 14. Tobă ursar

- realizată din piele naturală întinsă pe schelet de lemn, încheiat cu 2 fâșii metalice, șuruburi și piulițe;
- aceasta este împodobită cu ciucuri roșii și însoțită de o bătă mică din lemn ce are în partea de sus un burete îmbrăcat într-un material specific.



#### 15. Husă pentru costume

- realizat din pânză tare, cu fermoar și spațiu pentru umerăș;



### 16. Buhai (instrument)

- realizat din lemn, prins la ambele capete cu câte un cerc metalic, partea mai îngustă având o peliculă de piele, prin care trece o fâșie de piele sau un smoc de păr de cal;



### 16.Corn

-instrument de suflat, preluat și prelucrat de la animale, având în vârful cornului un accesoriu pentru suflat;

-acest instrument se folosește la obiceiurile de iarnă imitând un sunet puternic;



### 18. Pancartă

-realizată din lemn, de culoare albă pe care vor fi înscrise denumirea ansamblului din comuna Vorona.



|          |                                                       |
|----------|-------------------------------------------------------|
| <b>B</b> | <b>Instrumente muzicale, inclusiv huse protecție:</b> |
|----------|-------------------------------------------------------|

| Nr. ordine | Denumire produs     | Nr. buc. |
|------------|---------------------|----------|
| 19.1.      | Trompetă (Si bemol) | 3        |
| 19.2.      | Clarinet (Si bemol) | 3        |
| 19.3.      | Tubă (Fa)           | 1        |
| 19.4.      | Bariton (Si bemol)  | 2        |
| 19.5.      | Saxofon (Mi bemol)  | 1        |
| 19.6.      | Stative partituri   | 10       |

|                           |
|---------------------------|
| 19.1. Trompetă (Si bemol) |
|---------------------------|

- Trompeta cu acordaj în Bb (Si bemol)
- Diametru interior: ML 11.65 mm
- Diametru pâlnie: 123 mm
- Valve monel
- Material: alamă
- Mărime: medie
- Culoare / Finish: auriu, lăcuit
- Accesorii incluse: muștiuc TR-11B4, cutie TRC-201E//02



|       |                     |
|-------|---------------------|
| 19.2. | Clarinet (Si bemol) |
|-------|---------------------|

- 17 clape si 6 inele
- sistem Boehm
- butoiăș de 65 mm
- corp din lemn de Grenadilla
- clapele și ligatura placate cu argint nichelat
- sprijin ajustabil pentru deget
- inel îmbunătățit pentru ham

- include muștiuc
- include geanta de transport si accesorii



|       |           |
|-------|-----------|
| 19.3. | Tubă (Fa) |
|-------|-----------|

- 4 supape rotor
- Articulații sferice minibal
- Corp alama
- Diametru tub: 18.2 mm
- Diametru palnie: 360mm
- Accesorii: mustiuc argintat si cutie



|       |                    |
|-------|--------------------|
| 19.4. | Bariton (Si bemol) |
|-------|--------------------|

- Bb Bariton
- 4 supape rotative cu articulație sferică
- Ø alezaj: 13,9 mm
- Corp: alamă
- Țeavă mustiuc din alamă aurie
- Pistoanele interioare și exterioare: nichel argintiu

- Carcasa pistonase : nichel argintiu
- Inel reglabil pentru degetul mare
- Palnie din alamă Ø: 27 cm
- Finisaj lac transparent
- Mustiuc si cutie cu curele pentru spate



|       |                    |
|-------|--------------------|
| 19.5. | Saxofon (Mi bemol) |
|-------|--------------------|

- saxofon alto, acordaj Mi b
- corp și mecanism din alama
- culoare / finisaj: auriu lacuit
- clapa F #
- clape D, D# si E reglabile
- suport deget ajustabil
- arcuri din otel inoxidabil
- palnie detasabila usor de intretinut
- perinite pisoni cu rezonator metalic

- Să includă case ergonomic si mustiuc cu bratară si capac



|       |                   |
|-------|-------------------|
| 19.6. | Stative partituri |
|-------|-------------------|

- construcție robustă din metal
- pliabil
- placă solidă, detașabilă, sistem de prindere tip teavă
- înălțime 67 - 120 cm
- conexiuni ABS
- dimensiuni suport partitură 48,5 x 34 cm
- greutate: 3.8 kg
- culoare: negru



|   |                      |
|---|----------------------|
| C | Dotări IT și diverse |
|---|----------------------|

| Nr. ordine | Denumire produs                     | Nr. buc |
|------------|-------------------------------------|---------|
| 20         | Stație de amplificare (mixer)       | 1       |
| 21         | Receptor multifrecvență cu 8 canale | 1       |
| 22         | Boxe                                | 2       |

|    |                                                               |   |
|----|---------------------------------------------------------------|---|
| 23 | Microfoane fără fir (wireless)                                | 8 |
| 24 | Lavaliere                                                     | 4 |
| 25 | Stative microfoane                                            | 8 |
| 26 | Videoproiector                                                | 1 |
| 27 | Ecran de proiecție cu trepied                                 | 1 |
| 28 | Laptopuri                                                     | 4 |
| 29 | Laptop                                                        | 1 |
| 30 | Mouse ergonomic (6 butoane)                                   | 5 |
| 31 | Licențe windows 11 PRO, Română, FPP                           | 5 |
| 32 | Licențe Office Home & Business, Română, Retail                | 5 |
| 33 | Licenta Adobe Acrobat Pro                                     | 1 |
| 34 | Imprimantă color multifuncțională, inclusiv tonere de rezervă | 1 |
| 35 | Memorie USB                                                   | 2 |
| 36 | HDD extern 5tb                                                | 2 |
| 37 | Prelungitoare (5 metri) cu protecție                          | 4 |
| 38 | Tablă magnetică                                               | 1 |
| 39 | Flipchart                                                     | 1 |

|    |                               |
|----|-------------------------------|
| 20 | Stație de amplificare (mixer) |
|----|-------------------------------|

Mixer live DAP Audio GIG-164CFX.

Mixer live 16 canale incl. dinamică și DSP.  
Preamplificatoare MIC discrete cu zgomot ultra-scăzut, cu putere fantomă de + 48 V  
• Compresoarele de control pe primele 6 canale MIC

• EQ cu 3 benzi, cu LED-uri mediate și Peak Peak pe fiecare canal MIC. 4 LED-uri EQ și Peak LED pe canale Stereo.

• Efect DSP 24-bi încorporat cu 100 de presetări.

• Modul de înregistrare / înregistrare USB încorporat

Consola de amestecare este dotată cu funcții: 10 mono (prevăzute cu amplificatoare pre-microfon cu zgomot redus și Phantom Power la +48 Volt) și 4

canale stereo de intrare. Fiecare dintre ele este prevăzut cu un egalizator cu 3 benzi pentru controale HI, MID SWEEP și LOW, precum și 3 control auxiliar, efect DSP încorporat pe 24 de biți cu 100 de presetări, contoare de grafic extrem de precise cu 12 bare și 2 trasee intrări atribuibile mixului principal, camerei de control / telefoanelor sau ieșirilor de grup.  
Specificații

Canale mono; Intrare mic: XLR echilibrat

Intrare linie: 1/4 - TRS echilibrat; Răspuns Freq: 10Hz ~ 55kHz, +/- 3dB

Distorsiune (THD = N): Gama de câștig: 50dB

Sensibilitate la intrare: -35dBu ~ + 15dBu

LOW Cut: 75Hz

SNR Phantom Power: + 48V comutabile

Canale stereo; Intrare mic: XLR echilibrat  
Intrare linie: 1/4 - TRS / RCA dezechilibrată  
Răspuns Freq: 10Hz ~ 55kHz, +/- 3dB  
Distorsiune (THD = N): Gama de câştig: 50dB  
Sensibilitate la intrare: -20dBu ~ + 20dBu  
LOW Cut: 100Hz  
SNR Phantom Power: + 48V comutabile;  
Canale EQ mono  
Mare: +/- 15dB @ 12kHz, rafturi

Mijlociu: +/- 15dB @ 100-8kHz, Transpirabil  
Scăzut: +/- 15dB @ 80Hz, rafturi;  
Canale stereo EQ  
Mare: +/- 15dB @ 12kHz, rafturi  
Mijloc: +/- 15dB @ 3kHz  
Mijlociu: +/- 15dB @ 500Hz  
Scăzut: +/- 15dB @ 80Hz, rafturi  
impedanţele  
Intrare microfon: 1,8 K Ohm  
Alte intrări: > 10K Ohm  
leşire bandă: 1K Ohm  
Toate celelalte ieşiri: 120 Ohm

|    |                                     |
|----|-------------------------------------|
| 21 | Receptor multifrecvenţă cu 8 canale |
|----|-------------------------------------|

-1000 frecvente UHF selectabile (672.000-696.975MHz) pt. Fiecare canal (10 grupe a cate 100 canale)  
-Functie "ACT" pt transmiterea la terminale prin semnal IR -Scanare automate-  
Diversitate adevărată -  
Antena BNC detasabila -Control volum pe fiecare canal-Afişare LCD: grupe / canale, Antena A / B , nivel  
transmisie RF, nivel transmisie AF, LED semnal pentru fiecare canal -Conector XLR (bal) pt fiecare canal -  
leşire Jack 6.3 (mod mixt) -Carcasa metal -Livrat cu PSU -Montabil în rack (19 ")  
Răspuns în frecventa (Hz): 30-18000  
Sensibilitate (dB): 120

|    |      |
|----|------|
| 22 | Boxe |
|----|------|

Difuzor PA 15 "activ cu presetări DSP, 2 canale de intrare, 550 W RMS  
Difuzor PA 15 "activ cu presetări DSP, 2 canale de intrare, 550 W RMS  
Sistem de boxe PA active pentru aplicații de turism și instalații permanente  
Carcasă bassreflex cu 2 căi cu woofer de 38 cm și driver de compresie 2,5 cm  
Amplificator de clasa D controlat DSP cu o putere de 550 wați  
3 presetări EQ cu indicatoare (DJ, monitor, plat)  
Decupaj comutabil (120 Hz, 90 Hz)  
Întârziere de pornire și limitator pentru protecție la suprasarcină  
LED de limită, semnal și putere  
1 intrare de linie reglabilă prin mufa combinată XLR / 6,3 mm și RCA

1 intrare mic / linie reglabilă prin mufa combinată XLR / 6,3 mm  
leşire XLR pentru conectarea altor sisteme de difuzoare active, CH1 / CH2 comutabile  
Optimizat pentru combinație cu subwoofere PAS  
Dulap multiplex trapezoidal, multi-funcțional, cu formă de monitor  
Suprafata de lac rezistenta la zgarieturi  
Ghidere din aliaj de aluminiu  
Grila de oțel rezistentă la impact cu spumă acustică  
Insertii filetate M8 / M10 pentru instalarea suspendată  
Flansa dublă cu unghiul de înclinare de 0 și 5 ° permite o poziționare flexibilă  
Aplicații: în picioare, ca monitor, pe un subwoofer sau suport pentru difuzoare, suspendat

DSP: procesor digital de semnal  
 Alimentare electrică: 230 V AC, 50 Hz  
 Consum de energie: 650 W  
 Putere de iesire: 550 W RMS  
 Conexiune de alimentare: Conectare IEC conector IEC (M) versiune de montare  
 Cablul de alimentare cu mufa de siguranță (furnizat)  
 Interval de frecvență: 50 - 20000 Hz  
 Max. SPL: 127 dB  
 DSP: Procesor digital de semnal  
 Unghiul de dispersie: 90 ° x 60 °  
 Culoare: Negru, vopsit  
 Sistem de atașare: 35 mm înclinare variabilă  
 Circuitry: Clasa D  
 Conexiuni: Intrare: 2 x prin mufa combinată XLR / 6,35 mm jack (F) cu 3 pini (versiune de montare)

Intrare: 1 x prin Stereo RCA  
 link: prin XLR cu 3 pini  
 canale de intrare: 1 x Mono cu buton Mic / line prin XLR sau RCA, control canal prin buton Rotary  
 1 x Mono cu buton Mic / line prin XLR, control canal prin buton rotativ  
 Difuzoare: 1 x tweeter maxime (1 ") cu aproximativ 2,5 cm cu Ferritmagnet coș material aluminiu  
 Înălțimea tweeterului cu compresie vocală (1,5 ") aproximativ 4 cm  
 Ventilare cu corn (1 ") aproximativ 2,5 cm  
 1 x woofer (15 ") aprox 38 cm  
 Culori vocale minime (3 ") aproximativ 8 cm  
 Material: Multiplex de mestecăn  
 Puncte de zbor: 4 x fir M10; 6 x fir M8

Include cablu de la mixer la boxă: 10 ml; 2 buc;

23

Microfoane fără fir (wireless)

Microfon portabil cu transmițător multifuncțional integrat, cu tehnologie UHF PLL.  
 Cartuș dinamic de microfon, model polar cardioid 800 de frecvențe UHF selectabile (672.000-691.975 MHz), pot fi sincronizate cu receptoarele TXS- 606, TXS-626, TXS-646 sau TXS-686 prin funcția ACT  
 Sensibilitate reglabilă  
 Putere de transmisie comutabilă (Înaltă: 25 mW / scăzută: 2,5 mW)  
 LCD pentru indicarea grupului / canalului, a nivelului audio și a stării bateriei  
 Alimentare prin baterie de 2 x 1,5 V dimensiune AA (nu este furnizată)  
 „INFORMAȚII IMPORTANTE”!  
 SOUNDCHECK 04/2012  
 „TXS-646 poate recepționa patru canale wireless în același timp - transmițătorul de mână oferă un sunet cald și puternic și stă în picioare printre instrumente ... microfoanele cu bandă de urechi permit microfoane discrete, atât cu o susceptibilitate redusă la acustică feedback și o inteligență excelentă a vorbirii ... sistemul

wireless quad de la IMG Stage Line oferă o operare fiabilă în orice moment, este ușor de utilizat și impresionează printr-un sunet clar. ”  
 + Sunet clar  
 + Raport foarte bun preț-performanță  
 + Gama de frecvențe rezistentă la viitor  
 (Configurarea testului a constatat din TXA-646 cu TXS-606HT, TXS-606LT și HSE-70A / SK)  
 Specificații tehnice TXS-606HT / 2  
 TXS-606HT / 2  
 Descriere transmițător de microfon de mână  
 Metoda de transmisie fără fir  
 Model polar cardioid  
 Sistem dinamic  
 Gama de frecvență a purtătorului 672.000-691.975 MHz  
 Transmiterea puterii 25 mW / 2,5 mW  
 Alimentare electrică 2 x 1,5 V batt. Dimensiunea AA  
 Timp de funcționare > 8 ore  
 Gama de frecvență audio 30-18.000 Hz  
 Admite. temperatura ambiantă 0-40 ° C

|    |           |
|----|-----------|
| 24 | Lavaliere |
|----|-----------|

- Semnal Wireless: digital 2.4 GHz
- Raza de semnal: pana la 100m
- Maximul de transmitatori pe banda: 4
- Interval dinamic: 100 dB
- Tip receptor: Suport pentru camera / pachet cu centura
- Optiuni de montare: Clip de centura, shoe-mount
- Antena: 1 x Interna
- I/O audio: 1 x 1/8" / 3,5 mm TRS mama iesire microfon nebalansat
- Raspuns in frecventa: 20 Hz pana la 20 kHz
- Conectivitate: USB/Lightning 1 x USB-C mama (audio, alimentare cu magistrala, incarcare)
- Cerinte de alimentare: Baterie sau USB
- Tip baterie: 1 x reincarcabila incorporata (inclusa)
- Aproximativ. Durata de viata a bateriei: 7 ore
- Afisaj si indicatoare: 1 x LED (starea bateriei)
- Tip transmitator: Bodypack cu microfon
- Puterea de iesire: RF nu este specificata de producator
- Comutator de oprire/pornire
- Control de nivel automat: Da

|    |                    |
|----|--------------------|
| 25 | Stative microfoane |
|----|--------------------|

- Quik-N-EZ Adaptor
- Quik-N-EZ Boom Retainer
- 2-in-1 Boom Clamp
- Quik-N-EZ Clutch
- baza trepied
- inaltime: 1045 - 1680 mm
- lungime brat: 780mm

|    |                |
|----|----------------|
| 26 | Videoproiector |
|----|----------------|

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| <b>Tehnologie</b>                | DLP               |
| <b>Dimensiune imagine (inch)</b> | 50 - 100          |
| <b>Contrast</b>                  | 20000:1           |
| <b>Rezolutie</b>                 | WXGA (1280x800)   |
| <b>Rezolutii suportate</b>       | WXGA              |
| <b>Compatibil 3D</b>             | Da                |
| <b>Lampa</b>                     |                   |
| <b>Tip lampa</b>                 | DLP, 3D ready     |
| <b>Lentile (mm)</b>              | F=2,65, f=7,2     |
| <b>Mod functionare</b>           | Normal / Economic |

**Durata functionare (h) 5500/7000/10000**

**Imagine**

**Luminozitate** 3600 lumeni

**Rezolutie** 1280 x 800

**Diagonala maxima imagine (m)** 2.5

**Diagonala minima imagine (m)** 1.27

**Distanta pana la imagine (m)** 0.53 - 1.09

**Aspect imagine** 16:10

**Sunet** 2 W

**Facilitati** Difuzor integrat, Corectie Keystone: Verticala: +/-40°

**Continut pachet** Videoproiector, Telecomanda, Cablu VGA, Cablu alimentare, Manual de utilizare, Documentatie

**Compatibilitate suport 3D** si 3D Ready(DLP link, PC+Video), Direct 3D (HDMI 1.4a)

**Conectori** 2 x VGA, 2 x HDMI, 1 x Monitor Out, 1 x RS-232, 1 x S-video, 1 x Composite Video, 1 x Audio out, 1 x Mini Jack

|    |                               |
|----|-------------------------------|
| 27 | Ecran de proiectie cu trepied |
|----|-------------------------------|

**Material** Panza

**Ecran** Manual

**Format** 16:9

**Culoare** Alb

**Dimensiuni** 200 x 113 cm

**Alte detalii** Montaj ecran: Perete/Tavan

|    |           |
|----|-----------|
| 28 | Laptopuri |
|----|-----------|

**Display**

**Diagonala** 15.6 inch

**Rezolutie** 1920 x 1080

**Format** Full HD

**Iluminare** LED backlight

**Suprafata** Anti-Glare

**Tehnologie ecran** IPS

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Rata Refresh             | 60 Hz                             |
| Luminozitate             | 300 nt                            |
| NTSC Gamut               | 45%                               |
| Procesor                 |                                   |
| Putere:                  | 4,70 GHz                          |
| Nume                     |                                   |
| Numar nuclee             | 10                                |
| Numar thread-uri         | 12                                |
| Smart Cache              | 12 MB                             |
| Tehnologie               | 10 nm                             |
| Procesor grafic integrat | Da                                |
| Altele                   | 10 cores: 2 P-cores and 8 E-cores |
| Memorie                  |                                   |
| Capacitate               | 16 GB                             |
| Tip memorie              | DDR4                              |
| Frecventa                | 3200 MHz                          |
| Sloturi RAM              | 1                                 |
| Slot 1                   | 8 GB                              |
| Integrata                | 8 GB                              |
| Stocare                  |                                   |
| Solid State Disk         | Da                                |
| Capacitate SSD           | 1 TB                              |
| Tip SSD                  | M.2 PCIe (2242)                   |
| Slot M.2                 | Da                                |
| Placa Video              |                                   |
| Suport DirectX 12        | Da                                |
| Placa video              | Integrata                         |
| Sunet                    | HD Audio                          |
| Boxe                     | 2-way                             |
| Microfon incorporat      | Da                                |
| Putere boxe              | 2x 2 W                            |
| Sistem                   | Stereo                            |
| Altele                   | Realtek ALC3287                   |
| Conectivitate            |                                   |
| LAN                      | 100/1000 Mbps                     |

|                     |                                                  |      |   |
|---------------------|--------------------------------------------------|------|---|
| Wireless            | 802.11 ax                                        |      |   |
| Bluetooth           | 5.1                                              |      |   |
| Porturi             |                                                  |      |   |
| USB 3.2 Gen 1       | 2                                                |      |   |
| USB-C               | 1x USB 4<br>1x USB 3.2 Type C (Gen 2)            | Type | C |
| RJ-45               | 1                                                |      |   |
| HDMI                | 1                                                |      |   |
| Audio Jack          | 1                                                |      |   |
| Thunderbolt 4       | 1 (via USB-C port)                               |      |   |
| Baterie             |                                                  |      |   |
| Tip                 | Li-Polymer                                       |      |   |
| Putere              | 45 Whr                                           |      |   |
| Adaptor             | 65 W                                             |      |   |
| Incarcator USB-C    | Da                                               |      |   |
| Dimensiuni Fizice   |                                                  |      |   |
| Dimensiuni          | 357 x 235 x 18.9 mm                              |      |   |
| Greutate            | 1.7 kg                                           |      |   |
| Software            |                                                  |      |   |
| Sistem de operare   | Fara sistem de operare                           |      |   |
| Securitate          |                                                  |      |   |
| Security lock       | Da                                               |      |   |
| Parola Bios         | Da                                               |      |   |
| Parola HDD          | Da                                               |      |   |
| Cititor amprenta    | Da                                               |      |   |
| Suport TPM          | Da (Firmware TPM 2.0)                            |      |   |
| Multimedia          |                                                  |      |   |
| Camera web          | FHD 1080p with Privacy Shutter                   |      |   |
| Cititor carduri     | 4-in-1                                           |      |   |
| Tastatura numerica  | Da                                               |      |   |
| Tastatura iluminata | Da                                               |      |   |
| Tastatura layout    | English                                          |      |   |
| Altele              | TouchPad cu suport pentru gesturi multi atingere |      |   |

|           |             |
|-----------|-------------|
| Display   |             |
| Diagonala | 16 inch     |
| Rezolutie | 2560 x 1600 |
| Format    | WQXGA       |

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Iluminare                | LED backlight                     |
| Suprafata                | Anti-Glare                        |
| Tehnologie ecran         | IPS                               |
| G-Sync                   | Da                                |
| Low Blue Light           | Da                                |
| Rata Refresh             | 240 Hz                            |
| HDR                      | DisplayHDR™ 400                   |
| Luminozitate             | 500 nt                            |
| Altele                   | Dolby Vision                      |
| sRGB Gamut               | 100%                              |
| Color Calibrator         | Factory Color Calibration         |
| <b>Procesor</b>          |                                   |
| Putere                   | 4,9 GHz                           |
| Numar nuclee             | 16                                |
| Numar thread-uri         | 24                                |
| Frecventa turbo max      | 5 GHz                             |
| Smart Cache              | 30 MB                             |
| Tehnologie               | 10 nm                             |
| Procesor grafic integrat | Da                                |
| Altele                   | 16 cores: 8 P-cores and 8 E-cores |
| <b>Memorie</b>           |                                   |
| Capacitate               | 16 GB                             |
| Tip memorie              | DDR5                              |
| Frecventa                | 4800 MHz                          |
| Sloturi RAM              | 2                                 |
| Slot 1                   | 8 GB                              |
| Slot 2                   | 8 GB                              |
| <b>Stocare</b>           |                                   |
| Solid State Disk         | Da                                |
| Capacitate SSD           | 512 GB                            |
| Tip SSD                  | M.2 PCIe                          |
| Slot M.2                 | Da                                |
| <b>Placa Video</b>       |                                   |
| Memorie dedicata         | 8 GB                              |
| Tip                      | GDDR6                             |
| Altele                   | Boost Clock 2370MHz, TGP 140W     |
| Suport DirectX 12        | Da                                |
| Placa video              | Dedicata                          |

|                     |                                                  |  |
|---------------------|--------------------------------------------------|--|
| Sunet               | HD Audio                                         |  |
| Boxe                | 2-way                                            |  |
| Microfon incorporat | 2x, Array                                        |  |
| Putere boxe         | 2x 2 W                                           |  |
| Sistem              | Stereo                                           |  |
| Tehnologii          | Nahimic Audio                                    |  |
| Altele              | Realtek ALC3306                                  |  |
| Conectivitate       |                                                  |  |
| LAN                 | 100/1000 Mbps                                    |  |
| Wireless            | 802.11 ax                                        |  |
| Bluetooth           | 5.1                                              |  |
| Porturi             |                                                  |  |
| USB 3.2 Gen 1       | 4                                                |  |
| USB-C               | 2x USB 3.2 Type C (Gen 2)                        |  |
| RJ-45               | 1                                                |  |
| HDMI                | 1                                                |  |
| Audio Jack          | 1                                                |  |
| Baterie             |                                                  |  |
| Tip                 | Li-Polymer                                       |  |
| Putere              | 80 Whr                                           |  |
| Adaptor             | 300 W                                            |  |
| Sistem de operare   | Fara sistem de operare                           |  |
| Securitate          |                                                  |  |
| Parola Bios         | Da                                               |  |
| Parola HDD          | Da                                               |  |
| Suport TPM          | Da (Firmware TPM 2.0)                            |  |
| Multimedia          |                                                  |  |
| Camera web          | FHD 1080p with E-shutter                         |  |
| Tastatura iluminata | Da                                               |  |
| Tastatura layout    | English                                          |  |
| Altele              | TouchPad cu suport pentru gesturi multi atingere |  |
| Diverse             |                                                  |  |
| Surface Treatment   | Anodizing                                        |  |
| Altele              | AI Chip: LA1                                     |  |
|                     | Legion Coldfront 5.0 cooling system              |  |
| Dual Cooling Fans   | Da                                               |  |

|    |                             |
|----|-----------------------------|
| 30 | Mouse ergonomic (6 butoane) |
|----|-----------------------------|

Utilizare Office  
Conectare Fara fir  
Interfata USB, Bluetooth

Frecventa Wireless (GHz) 2.4

#### Caracteristici tehnice

Senzor Optic  
Rezolutie 2000 DPI  
Design Dreptaci  
Butoane 5

Tip switch-uri Standard

Alte detalii Butoane programabile

#### Informatii suplimentare

Iluminare Nu

Acumulator 1 x AA Baterie

Continut pachet Mouse Wireless, USB Receiver, 1 x Baterie AA, Documentatie

SO compatibile Windows, Mac OS, Linux, Chrome OS, iPadOS, Android

|    |                                     |
|----|-------------------------------------|
| 31 | Licențe windows 11 PRO, Română, FPP |
|----|-------------------------------------|

#### Mod comercializare USB

Licentiere Retail / FPP  
Licenta pentru PC nou  
Versiune Windows 10/11  
Editie Windows 10/11 Pro  
Platforma 64-bit  
Limba Română

|    |                                                |
|----|------------------------------------------------|
| 32 | Licențe Office Home & Business, Română, Retail |
|----|------------------------------------------------|

#### Mod comercializare Retail

Aplicabilitate PC  
Aplicatii incluse Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook  
Licentiere Retail  
Editie Office Home and Business  
An lansare 2021

Compatibilitate OS Windows 10  
Windows 11

Numar utilizatori 1  
Transferabila Da  
Limba Romana  
Altele 64-bit

MENTIUNE  
OBSERVATII

Medialess  
Produsul se va livra fizic, iar în cutie se va găsi cheia de activare.

|    |                           |
|----|---------------------------|
| 33 | Licenta Adobe Acrobat Pro |
|----|---------------------------|

Licență permanentă

| Cele mai importante caracteristici                                                                                      | Acrobat Pro |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Editați text și imagini, reordonați și ștergeți pagini într-un fișier PDF                                               | ✓           |
| Converțiți fișiere PDF și exportați-le în Word, Excel și PowerPoint                                                     | ✓           |
| Creați, completați, semnați și trimiteți formulare cu ușurință                                                          | ✓           |
| Semnați documente, solicitați semnături și urmăriți răspunsuri în timp real                                             | ✓           |
| Adăugați fișiere PDF securizate și protejate prin parolă                                                                | ✓           |
| Transformați documente scanate în fișiere PDF care se pot edita și în care puteți face căutări                          | ✓           |
| Redactați pentru a elimina permanent informațiile sensibile vizibile                                                    | ✓           |
| Comparați două versiuni ale unui fișier PDF, pentru a vedea toate diferențele                                           | ✓           |
| Adăugați o siglă pentru a marca acordurile și încărcați formulare PDF existente pentru a crea instantaneu formulare web | ✓           |
| Interacționați cu fișiere PDF                                                                                           | Acrobat Pro |
| Vizualizați, interacționați și comentați conținutul PDF de pe computer, dispozitivul mobil sau browserul web            | ✓           |
| Stocați, gestionați și partajați fișierele online, având acces instantaneu la fișiere pe toate dispozitivele            | ✓           |
| Urmăriți activitatea de pe desktop, mobil și web pentru documente trimise pentru vizualizare, revizuire și semnare      | ✓           |
| <a href="#">Comparați două versiuni ale unui fișier PDF pentru a vedea toate diferențele</a>                            | ✓           |
| Măsurați distanța, suprafața și perimetrul obiectelor în fișierele PDF                                                  | ✓           |
| Creați fișiere PDF                                                                                                      | Acrobat Pro |
| <a href="#">Converțiți documente și imagini în fișiere PDF</a>                                                          | ✓           |
| <a href="#">Creați fișiere PDF din orice aplicație cu funcție de tipărire</a>                                           | ✓           |
| <a href="#">Combinați mai multe documente și tipuri de fișiere într-un singur fișier PDF</a>                            | ✓           |
| <a href="#">Converțiți paginile web în fișiere PDF interactive, prevăzute cu legături</a>                               | ✓           |
| <a href="#">Nu permiteți altor persoane să copieze sau să editeze informațiile din fișierele PDF</a>                    | ✓           |

|                                                                                                                                                                                       |             |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--|
| <a href="#">Creați un PDF protejat prin parolă</a>                                                                                                                                    | ✓           |  |
| Recunoașteți textul în scanări și apoi previzualizați și corectați erorile suspecte cu o vizualizare în paralel                                                                       | ✓           |  |
| Corectați automat fotografiile din cadrul documentelor pentru a elimina fundalul și a regla perspectiva acestora                                                                      | ✓           |  |
| Creați și exportați fișiere PDF pe dispozitivul mobil                                                                                                                                 | ✓           |  |
| <a href="#">Transformați documentele de hârtie scanate în fișiere PDF ușor de editat și în care se pot face căutări, cu fonturi care se potrivesc cu cele din documentul original</a> | ✓           |  |
| Pregătiți fișiere PDF în conformitate cu acțiunile ghidate                                                                                                                            | ✓           |  |
| Converțiți și validați fișiere PDF în vederea respectării standardelor ISO, precum PDF/A și PDF/X                                                                                     | ✓           |  |
| Creați fișiere PDF tehnice în Microsoft Project, Visio sau Autodesk AutoCAD                                                                                                           | ✓           |  |
| Creați și validați fișierele PDF pentru a respecta standardele de accesibilitate pentru persoanele cu dizabilități                                                                    | ✓           |  |
| <b>Editați fișiere PDF</b>                                                                                                                                                            | Acrobat Pro |  |
| <a href="#">Editați texte și imagini din PDF cu reîncadrarea paragrafelor de pe întreaga pagină</a>                                                                                   | ✓           |  |
| <a href="#">Transformați documentele PDF în fișiere Microsoft Word, Excel sau PowerPoint editabile</a>                                                                                | ✓           |  |
| Inserați, ștergeți și organizați paginile într-un fișier PDF                                                                                                                          | ✓           |  |
| Converțiți fișierele PDF în formate de imagine JPG, TIFF sau PNG                                                                                                                      | ✓           |  |
| <a href="#">Divizați un PDF extrăgând una sau mai multe pagini</a>                                                                                                                    | ✓           |  |
| Adăugați marcaje, antete, numerotări și inscripționări                                                                                                                                | ✓           |  |
| Ștergeți definitiv informațiile sensibile ascunse în fișierele PDF                                                                                                                    | ✓           |  |
| <a href="#">Adăugați sau editați text și imagini pe tabletă și pe telefonul mobil</a>                                                                                                 | ✓           |  |
| <a href="#">Reordonați, ștergeți sau rotiți paginile fișierelor PDF pe iOS sau pe tableta Android</a>                                                                                 | ✓           |  |
| Redactați pentru a elimina permanent informațiile sensibile vizibile din fișierele PDF                                                                                                | ✓           |  |
| Adăugați materiale audio, video și obiecte interactive în fișierele PDF                                                                                                               | ✓           |  |
| Adăugați numerotarea Bates în documentele legale                                                                                                                                      | ✓           |  |
| <b>Partajați și semnați</b>                                                                                                                                                           | Acrobat Pro |  |
| <a href="#">Partajați legături ale fișierelor PDF pentru vizualizare, revizuire și semnare</a>                                                                                        | ✓           |  |
| Obțineți notificări în timp real privind starea și activitățile pentru documente trimise pentru vizualizare, comentarii sau semnare                                                   | ✓           |  |
| <a href="#">Colectați feedback de grup într-un singur fișier PDF online, fără a fi nevoie de autentificarea recenzorului</a>                                                          | ✓           |  |
| Adăugați comentarii în PDF-uri cu o suită completă de instrumente pentru comentare, inclusiv editarea textului, evidențierea textului și notele autoadezive                           | ✓           |  |

|                                                                                                                                                                        |   |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| <a href="#">Colectați semnăturile electronice obligatorii din punct de vedere juridic de la alte persoane și urmăriți răspunsurile în timp real</a>                    | ✓ |  |
| Lucrați cu semnături certificate                                                                                                                                       | ✓ |  |
| <a href="#">Completați, semnați și trimiteți formularele mai rapid utilizând datele din colecția dvs. cu completare automată de pe computer sau dispozitivul mobil</a> | ✓ |  |
| <a href="#">Transformați documentele tipărite sau Word în formulare PDF care se pot completa</a>                                                                       | ✓ |  |
| Alegeți comentariile și exportați-le în Word                                                                                                                           | ✓ |  |
| Marcați fișierele PDF cu ștampile, cum ar fi „aprobat” sau „schiță”                                                                                                    | ✓ |  |
| Îmbunătățiți formularele PDF, adăugând interactivitatea cu JavaScript                                                                                                  | ✓ |  |
| Optimizați automat fișierele PDF pentru a reduce dimensiunea fișierelor și a personaliza setările                                                                      | ✓ |  |
| Faceți o verificare preliminară și pregătiți fișierele pentru producția de tipar de înaltă calitate                                                                    | ✓ |  |

|    |                                                               |
|----|---------------------------------------------------------------|
| 34 | Imprimantă color multifuncțională, inclusiv tonere de rezervă |
|----|---------------------------------------------------------------|

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| General                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Functii                      | Print, Scan, Copy, Fax                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tip                          | Laser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Mod printare                 | Color                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Imprimare                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Viteza de printare alb/negru | 33 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Viteza de printare color     | 33 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Printare foto                | Da                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rezolutie la printare        | 600 x 600 dpi                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Duplex imprimare             | Automat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Viteza de printare duplex    | 29 ipm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Caracteristici copiere       | Setarea copierii: Act de identitate, numar de exemplare, redimensionare (inclusiv 2 pe pagina), mai luminos/mai intunecat, imbunatatiri, dimensiune original, margine de legare, colationare, selectie tava, fata-verso, salvare setari curente, restabilire setari implicite din fabrica, calitate (ciorna/standard/optim) |
| Scanare                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Scanner tip                  | DADF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Rezolutie scanner          | 600 x 600 dpi              |
| Viteza de scanare monocrom | 29 ppm                     |
| Viteza de scanare color    | 26 ppm                     |
| Duplex scanare             | Da                         |
| Cabluri                    | Pachetul contine cablu USB |

Tonere originale, conform imprimantei oferate:  
Set complet: C M Y K; minim 5.500 pagini, 5% acoperire.

|    |             |
|----|-------------|
| 35 | Memorie USB |
|----|-------------|

|                |             |
|----------------|-------------|
| Tip memorie    | Flash Drive |
| Interfata      | USB 3.0     |
| Capacitate     | 512 GB      |
| Viteza citire  | 380 MB/sec. |
| Viteza scriere | 240 MB/sec. |

|    |                |
|----|----------------|
| 36 | HDD extern 5Tb |
|----|----------------|

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Interfata                | USB 3.2               |
| Capacitate               | 5 TB                  |
| Alimentare doar prin USB | Da                    |
| Tip HDD intern           | 2.5 inch              |
| Dimensiuni               | 107.2 x 75 x 19.15 mm |

|    |                                      |
|----|--------------------------------------|
| 37 | Prelungitoare (5 metri) cu protecție |
|----|--------------------------------------|

|               |               |
|---------------|---------------|
| Tip           | Prelungitor   |
| Intrerupator  | Da            |
| Lungime cablu | 5 m           |
| Protectie     | Da            |
| Tip protectie | Supratensiune |
| Tip priza     | Schuko        |
| Numar prize   | 6x Schuko     |

|    |                 |
|----|-----------------|
| 38 | Tablă magnetică |
|----|-----------------|

Tabla rotativa cu 2 fete, 90x120 cm

Suprafata alba, lacuita

Rama din plastic, culoare argintiu

Cu tavita pentru markere, prindere cu 2 carlige de bara de stabilitate de sub tabla

Colturi rotunjite, din plastic

Suport din otel rezistent pentru mobilitate, cu 2 picioare si bara de stabilitate

Roti siliconate, albastre prevazute cu sistem de blocare (2 roti cu piedica)

|    |           |
|----|-----------|
| 39 | Flipchart |
|----|-----------|

Suprafata magnetica

Inaltime ajustabila prin reglarea cu suruburi a celor 3 picioare - maximum 175 cm

Rama din aluminiu

Flipchart-ul să fie prevazut cu tavita pentru markere de 60 cm

Colturi din plastic

Mod de prindere a hartiei: bara metalica prevazuta cu doua cleme cu buton pentru prindere sigura

Pachetul trebuie să contină: flipchart, rezerva hartie, set 4 markere (negru, albastru, verde, rosu), burete si 4 magneti;

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| <b>D</b> | <b>Mobilier și alte accesorii</b> |
|----------|-----------------------------------|

| Nr. Ordine | Denumire produs                                           | Nr. buc. |
|------------|-----------------------------------------------------------|----------|
| 40         | Scaun                                                     | 50       |
| 41         | Biblioraft 3 rafturi deschise + 2 uși                     | 2        |
| 42         | Birou 1 persoană cu ușă                                   | 2        |
| 43         | masă tip birou                                            | 11       |
| 44         | dulap depozitare 6 uși cu yală și rafturi repoziționabile | 1        |
| 45         | casete depozitare sub umerase costume populare            | 2        |
| 46         | ansamblu corp pentru umerase sumane                       | 1        |
| 47         | casetă verticală depozitare cizme                         | 1        |
| 48         | umerase metalice                                          | 100      |
| 49         | Față de masă (metru liniar)                               | 50       |
| 50         | Cortină (inclusiv montaj)                                 | 1        |

|    |       |
|----|-------|
| 40 | Scaun |
|----|-------|



**Materialul pentru șezut și spătar** tapițerie din imitație de piele

**Culoarea cadrului** crom

**Materialul cadrului** țeavă din oțel, cromată

**Varianta cadrului** cadru cu 4 picioare

**Înălțimea șezutului** 470 mm

**Lățimea șezutului** 475 mm

**Adâncimea șezutului** 415 mm

**Înălțimea spătarului** 350 mm

**Varianta de șezut ergonomic** șezut/spătar din segmente

**Capitonaj** șezut și spătar

**Caracteristică** poate fi stivuit

**Capacitatea portantă** 110 kg

**Tip de produs** scaune multifuncționale

**Livrare** montat

**Culoarea șezutului și spătarului** negru

|    |                                       |
|----|---------------------------------------|
| 41 | Biblioraft 3 rafturi deschise + 2 uși |
|----|---------------------------------------|

Fabricat din PAL

Dimensiuni: 800 x 2100 x 400 mm

|    |                         |
|----|-------------------------|
| 42 | Birou 1 persoană cu ușă |
|----|-------------------------|

Fabricat din PAL

Dimensiune: 950 x 800 x 550 mm

|    |                |
|----|----------------|
| 43 | masă tip birou |
|----|----------------|

Fabricat din PAL

Dimensiune: 1300 x 800 x 650 mm

|    |                                                           |
|----|-----------------------------------------------------------|
| 44 | dulap depozitare 6 uși cu yală și rafturi repoziționabile |
|----|-----------------------------------------------------------|

Fabricat din PAL

Dimensiune: 2850 x 2400 x 600 mm

|    |                                                |
|----|------------------------------------------------|
| 45 | casete depozitare sub umerăse costume populare |
|----|------------------------------------------------|

Fabricat din PAL

Dimensiune: 1410 x 500 x 680 mm

|    |                                     |
|----|-------------------------------------|
| 46 | ansamblu corp pentru umerăse sumane |
|----|-------------------------------------|

Fabricat din PAL

Dimensiune: 1700 x 2100 x 600 mm

|    |                                   |
|----|-----------------------------------|
| 47 | casetă verticală depozitare cizme |
|----|-----------------------------------|

Fabricat din PAL

Dimensiune: 450 x 2450 x 500 mm

|    |                  |
|----|------------------|
| 48 | umerăse metalice |
|----|------------------|

Material Metal

Dimensiune Lățime: 21 cm, Lungime: 43 cm

Culoare Negru

|    |                             |
|----|-----------------------------|
| 49 | Față de masă (metru liniar) |
|----|-----------------------------|

Țesătură de catifea cu imprimeuri

|    |                           |
|----|---------------------------|
| 50 | Cortină (inclusiv montaj) |
|----|---------------------------|

- Cortina electrica ignifugata, cu toate accesoriile incluse, prelucrate din materiale profesionale.

Cortina contine:

- Partea stângă: tivă închisă
- Partea dreaptă: tivită
- Opritor capăt - galvanizat
- Suport pentru montare pentru întrerupătoarele de limitare
- Tragator cu balamale - negru
- Clemă de prindere de 3 bucăți
- Roata de retur
- Cărucior 1000 90W cu telecomandă
- Comutatorul de limită H100 - RTD1000
- Clemă pentru cârlig 40 kg - negru

Orice referire din cuprinsul prezentei documentatii de atribuire (inclusiv a caietului de sarcini), prin care se indica o anumita origine, sursa, productie, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comert, un brevet de inventie și/sau o licenta de fabricatie se va citi și interpreta ca fiind însoțita de mentiunea “sau echivalent”.

**2. Caracteristici financiare: TOTAL FARA T.V.A.: 400.771,72 lei, fara TVA/80.605,76 euro, fara TVA din care:**

- valoare eligibila: 386.071,82 lei/77.649,20 euro

- valoare neeligibila: 14.700,0 lei/2.956,56 euro

**3. Număr de locuitori deserviți de proiect: 7.492 locuitori**