

**Indicatorii cantitativi – echipamente și servicii achiziționate, indicatori de realizare și indicatori de rezultat aferenți proiectului ”Îmbunătățirea conținutului digital și a infrastructurii tehnologiei informațiilor și comunicațiilor (TIC) sistemice în domeniul e-educație în școlile și liceele din Municipiul Târgoviște”**

**Programul Operațional Competitivitate 2014-2020**

**Axa prioritară 2 - Tehnologia Informației și Comunicațiilor (TIC) pentru o economie digitală competitivă**

**Prioritatea de investiții 2c. - Consolidarea aplicațiilor TIC pentru e-guvernare, e-învățare, e-incluziune, e-cultură, e-sănătate**

**Obiectiv Specific OS 2.4 - Creșterea gradului de utilizare a Internetului**

**Acțiunea 2.3.3 – Îmbunătățirea conținutului digital și a infrastructurii TIC sistemice în domeniul e-educație, e-incluziune, e-sănătate și e-cultură – SECȚIUNEA E-EDUCAȚIE**

### 1. Indicatorii cantitativi – echipamente și servicii achiziționate

| Nr. Crt | ECHIPAMENTE ȘI SERVICII                                                                                                 | UM   | Denumire |                                                 | Cant       |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------------------------------------------------|------------|
|         | 1                                                                                                                       | 2    | 3        |                                                 | 4          |
| I.      | Active corporale și necorporale                                                                                         |      |          |                                                 |            |
| I.1     | Hardware TIC respectiv tablete pentru uz școlar cu acces la internet                                                    | buc. | 1        | Tabletele pentru uz școlar cu acces la internet | 6,150.00   |
| I.2     | Hardware TIC respectiv echipamente/dispozitive electronice necesare desfășurării activității didactice în mediu on-line | buc. | 1        | Laptop                                          | 838.00     |
|         |                                                                                                                         |      | 2        | Sistem Desktop + Monitor                        | 37.00      |
|         |                                                                                                                         |      | 3        | Sistem All-In-One                               | 107.00     |
|         |                                                                                                                         |      | 4        | Camera web                                      | 57.00      |
|         |                                                                                                                         |      | 5        | Camera web conferinta                           | 188.00     |
|         |                                                                                                                         |      | 6        | Proiector                                       | 168.00     |
|         |                                                                                                                         |      | 7        | Ecran proiectie - trepied                       | 37.00      |
|         |                                                                                                                         |      | 8        | Ecran proiectie - perete                        | 131.00     |
|         |                                                                                                                         |      | 9        | Router wireless                                 | 181.00     |
|         |                                                                                                                         |      | 10       | Tabla interactiva                               | 284.00     |
|         |                                                                                                                         |      | 11       | Tableta grafica                                 | 307.00     |
|         |                                                                                                                         |      | 12       | Sistem management dispozitive                   | 147,600.00 |
| I.3     | Realizare rețea LAN necesară pentru implementarea aplicației de proiect                                                 | buc. | 1        | Switch cu management 42 porturi                 | 1.00       |
|         |                                                                                                                         |      | 2        | Switch cu management 24 porturi                 | 6.00       |
|         |                                                                                                                         |      | 3        | Switch cu management 8 porturi                  | 20.00      |
|         |                                                                                                                         |      | 4        | Router rețea                                    | 2.00       |
|         |                                                                                                                         |      | 5        | Placă rețea internă wireless                    | 18.00      |
|         |                                                                                                                         |      | 6        | Server                                          | 1.00       |
|         |                                                                                                                         |      | 7        | UPS rackabil 2000 VA                            | 1.00       |
|         |                                                                                                                         |      | 8        | UPS 1500 VA                                     | 2.00       |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                | 9  | Cablu FTP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3.00     |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                | 10 | Rack 20U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2.00     |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                | 11 | Mufe UTP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 160.00   |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                | 12 | Priză dubla rețea LAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 48.00    |
| <b>II.</b>  | <b>Servicii de consultanță</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
| II.1        | Servicii de consultanță pentru elaborarea tuturor documentațiilor necesare depunerii proiectului (inclusiv scrierea Cererii de finanțare)                                                                                                                                                                                              | serviciu / set / pachet / buc. | 1  | Servicii de consultanță pentru elaborare cerere de finanțare si asistenta tehnica in derularea achizitiilor pentru proiectul "Imbunatatirea continutului digital si a infrastructurii tehnologiei informatiilor si comunicatiilor (TIC) sistemice in domeniul e-educatie in scolile si liceele din Municipiul Targoviste - Elaborare cerere de finanțare și documente conexe | 1.00     |
| II.2        | Servicii de consultanță în domeniul managementului proiectului, inclusiv elaborarea documentațiilor necesare implementării proiectului și/sau servicii de asistență juridică pentru realizarea achizițiilor publice (elaborarea documentației de atribuire și aplicarea procedurilor de atribuire a contractelor de achiziție publică) | serviciu / set / pachet / buc. | 1  | Servicii de consultanță pentru elaborare cerere de finanțare si asistenta tehnica in derularea achizitiilor pentru proiectul "Imbunatatirea continutului digital si a infrastructurii tehnologiei informatiilor si comunicatiilor (TIC) sistemice in domeniul e-educatie in scolile si liceele din Municipiul Targoviste" - Asistenta in derularea achizitiilor              | 1.00     |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                | 2  | Management de proiect                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.00     |
| <b>III.</b> | <b>Informare și publicitate - conform prevederilor Manualului de Identitate Vizuală și tabelului referitor la cheltuieli de informare și publicitate</b>                                                                                                                                                                               |                                |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
| III.1       | Informare și publicitate - conform prevederilor Manualului de Identitate Vizuală și tabelului referitor la cheltuieli de informare și publicitate                                                                                                                                                                                      | serviciu / set / pachet / buc. | 1  | Anunț/comunicat de presă privind începerea proiectului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.00     |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                | 2  | Anunț/comunicat de presă la finalizarea proiectului                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.00     |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                | 3  | Realizarea de panouri de informare (plăci permanente)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.00     |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                | 4  | Realizarea de etichete autocolante pentru echipamentele achiziționate prin proiect                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 9,624.00 |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                | 5  | Realizare site pe care se vor posta Sigla Uniunii Europene, Sigla Guvernului României și Sigla Instrumentelor Structurale în România                                                                                                                                                                                                                                         | 5,000.00 |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                | 6  | Realizare link către site-ul web al Instrumentelor Structurale în România, <a href="http://www.fonduri-ue.ro">www.fonduri-ue.ro</a> postat pe site-ul solicitantului                                                                                                                                                                                                         | 500.00   |

## 2. Indicatori de realizare

| INDICATOR DE REALIZARE                                                                                                                                | Unitate măsură | Valoare țintă |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|
| Număr de elevi din învățământul preuniversitar de stat sprijiniți cu echipamente mobile IT pentru a participa la cursuri on-line                      | NUMĂR          | 15933         |
| Număr de clase din unitatea/unitățile de învățământ preuniversitar sprijinite cu echipamente/dispozitive IT pentru a participa la cursuri on-line     | NUMĂR          | 531           |
| Număr de profesori din unitatea/unitățile de învățământ preuniversitar sprijiniți cu echipamente/dispozitive IT pentru a participa la cursuri on-line | NUMĂR          | 964           |

## 3. Indicatori de rezultat

| DENUMIRE INDICATOR                                                                                        | Unitate măsură | Anul de referință | Valoare referință | Valoare țintă |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|-------------------|---------------|
| 3S48: utilizatori de servicii și aplicații digitale (numărul de indivizi care utilizează instrumente OER) | NUMĂR          | 2020              | 0                 | 16897         |

**DIRECTOR EXECUTIV ADJUNCT**  
**Jr. Ciprian STANESCU**