



Proiect co-finanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

## Caiet de sarcini

### 1. Beneficiar

Denumire: SC X-BYTE SOFTWARE SOLUTIONS SRL

CUI: 46338965

Nr. înregistrare în Registrul Comerțului: J35/2838/2022

Adresă: Cornel Groșoreanu, camera 2, bl.14, scara A, etaj 2, ap.7, Timișoara, Romania

Reprezentant: Riviș Andrei-Mario

Telefon: 0724915306

Email: mario.rivis@gmail.com

### 2. Obiectul procedurii de achiziții

- Tabletă - 1 bucată
- Tastatură tabletă – 1 bucată
- Pix tabletă – 1 bucată
- Tabletă - 2 bucăți
- Husă cu tastatură tabletă – 2 bucăți
- Smartphone – 1 bucată
- Monitor – 5 bucăți
- Căști – 2 bucăți
- Smartwatch – 1 bucată

### 3. Specificații tehnice minimale

#### Specificații Tabletă

Nr.crt.	Caracteristică	Valori minimale
1	Ecran	Liquid Retina XDR 12.9 inch, Multi-Touch Display cu tehnologie IPS, tehnologie pro motion, true tone display, wide color P3, strat rezistent la amprente, strat antireflectiv, luminozitate SDR 600 nits max, luminozitate XDR 1000 nits max, suport pix dedicat
2	Procesor	M1 Max 8 Core CPU, 8 Core GPU, 16 Core Neural Engine
3	Memorie persistentă	512 GB
4	Memorie volatilă	8 GB
5	Sistem de operare	iPadOS
6	Porturi	Port Thunderbolt 4
7	Cameră	Pro camera system: Wide and Ultra Wide cameras



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI

Instrumente Structurale  
2014-2020

Proiect co-finanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

		Wide: 12MP Ultra Wide: 10MP 2x optical zoom out Digital zoom 5x Înregistrare video 4k
8	Conectivitate	Celulară WI-FI Bluetooth
9	Senzori	Face ID LiDAR Scanner Three-axis gyro Accelerometer Barometer Ambient light sensor
10	Baterie	40.88-watt-hour lithium-polymer battery

## Specificații Tastatură Tabletă

Nr.crt.	Caracteristică	Valori minimale
1	Mărime	12.9 inch
2	Compatibilitate	Tabletă cu sistem de operare iPadOS, minim Gen 5
3	Taste	Luminate cu travel de 1 mm
4	Trackpad	Integrat cu multi touch
5	Port	USB-C
6	Portabilitate	Se pliază pe ecran la închidere.

## Specificații Pix Tabletă

Nr.crt.	Caracteristică	Valori minimale
1	Mărime	Lungime 166 mm Diametru 8.9 mm Greutate 20.7 g
2	Conectivitate	Bluetooth
3	Portabilitate	Atașare magnetică de tabletă
4	Generație	a 2-a
5	Compatibilitate	Tabletă cu iPadOS (minim generația 3)

## Specificații Tabletă

Nr.crt.	Caracteristică	Valori minimale
1	Ecran	Ecran Super AMOLED 14.6"



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI

Instrumente Structurale  
2014-2020

Proiect co-finanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

2	Procesor	Procesor Qualcomm Octa-Core
3	Memorie persistentă	128 GB
4	Memorie volatilă	8 GB
5	Sistem de operare	Android
6	Cameră	Doua camere 13 mpx si 6 mpx, camera frontala 12 mpx
7	Conectivitate	Celulară WI-FI Bluetooth

#### Specificații Husă cu tastatură Tabletă

Nr.crt.	Caracteristică	Valori minimele
1	Mărime	14.6 inch
2	Compatibilitate	Tabletă cu sistem de operare Android
3	Interfață	Touchpad, cu tastatura inclusa
4	Invelis	Poliuretan

#### Specificații Smartphone

Nr.crt.	Caracteristică	Valori minimele
1	Ecran	Super Retina XDR Dolby Vision 6.1 inch OLED, 460 ppi, True Tone, Wide Color P3, Haptic Touch
2	Procesor	A15 Bionic, 6 core CPU, 5 Core GPU, 16 Core Neural Engine
3	Memorie persistentă	256 GB
4	Memorie volatilă	6 GB
5	Sistem de operare	iOS
6	Cameră	Pro 12MP camera system: Telephoto, Wide, and Ultra Wide cameras, True Tone flash Mod cinematic de înregistrare video cu shallow depth of field înregistrare video HDR cu Dolby Vision până la 4K la 60 fps înregistrare video 4K la 24 fps, 25 fps, 30 fps sau 60 fps
7	Senzori	FaceID LiDAR Barometer Threeaxis gyro Accelerometer



Proiect co-finanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

		Proximity sensor Ambient light sensor
8	Conectivitate	Bluetooth Wi-Fi 5G GPS Galileo Dual Sim
9	Încărcare	Baterie lithium-ion Port Lightning MagSafe încărcare wireless Fast Charge

#### Specificații Monitor

Nr.crt.	Caracteristică	Valori minimale
1	Ecran	LED IPS, 31,5 inch, UHD, 16:9, rata de refresh 60Hz
2	Funcții speciale	HDR10 , On-Screen Control (OSC) Difuzoare 2x 5 W, Flicker Free AMD FreeSync, Smart Energy saving
3	Porturi	HDMI Displayport

#### Specificații Căști

Nr.crt.	Caracteristică	Valori minimale
1	Încărcare	Carcasă
3	Durată funcționare	6 ore
4	Compatibilitate	iOS, Android
5	Raza de acțiune	10m
6	Audio	Egalizator
7	Conectivitate	Bluetooth 5.0 Wi Fi
8	Greutate	37.91g
9	Altele	Rezistență la apă

#### Specificații Smartwatch

Nr.crt.	Caracteristică	Valori minimale
1	Ecran	Display Digital, Always-On Retina, Dreptunghi
2	Compatibilitate	IOS
3	Material	Curea silicon, carcasă aluminiu
4	Încărcare	Magnetic



Proiect co-finanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

5	Sistem de operare	watchOS
6	Conectivitate	Bluetooth NFC Wi-Fi
7	Senzori	Heart Rate Sensor, Altimetru, Accelerometru, Lumina ambientală, Giroscop, Oxigen in sange
8	Funcții	Activitate monitorizată, Pași, Monitorizare ritm cardiac, Apeluri, Monitorizare SPO2, Funcții GPS, Rezistența la apă, Microfon, Rezistența la praf, Speaker, SOS, Detectarea caderilor

#### 4. Prețuri

- Se prezintă cu claritate un preț global pentru fiecare obiect al procedurii, indiferent dacă se realizează sau nu o defalcare pe elemente componente ale obiectului.
- Moneda de exprimare a prețului: RON.
- Prețul propus va fi de tip DDU.
- Taxa pe valoarea adăugată se prezintă distinct de prețul de bază, pentru fiecare obiect (dacă este cazul).

#### 5. Limite valorice (opțional)

Nr.crt.	Obiect	Preț maximal admis (fără TVA)
1	Tabletă	7000 RON
2	Tastatură tabletă	2000 RON
3	Pix tabletă	900 RON
4	Tableta	7000 RON
5	Husă tabletă	1500 RON
6	Smartphone	7000 RON
7	Monitor	2500 RON
8	Căști	1200 RON
9	Smartwatch	3000 RON

Ofertele care depășesc limitele indicate vor fi declarate inacceptabile.

#### 6. Valabilitatea ofertei

Oferta transmisă trebuie să aibă valabilitate de cel puțin **14 zile** de la data limită stabilită pentru depunerea ofertelor.



Proiect co-finanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

## 7. Condiții generale

- Toate echipamentele trebuie să fie noi, să aibă instrucțiuni în limba română sau engleză, certificat de garanție și declarație de conformitate.
- Furnizorul va asigura transportul și punerea în funcțiune a echipamentelor.
- La semnarea contractului, furnizorul dovedește deținerea autorizației de livrare a elementelor care fac obiectul procedurii prin certificat ONRC.

## 8. Atribuirea

### 8.1. Criterii de conformitate:

- Oferta este transmisă în termen.
- Oferta conține datele de identificare ale furnizorului.
- Oferta este asumată de furnizor prin semnătură.
- Durata de valabilitate a ofertei este corespunzătoare.
- Cerințele tehnice minimale impuse pentru fiecare obiect sunt îndeplinite în integralitate.
- Prețul propus se încadrează în limita impusă (dacă este cazul).
- Furnizorul deține o clasă CAEN autorizată care îi permite efectuarea livrării.

Validitatea procedurii este condiționată de obținerea a minim 3 oferte conforme. În cazul neîndeplinirii acestei condiții, procedura va fi reluată.

### 8.2 Criterii de atribuire

Criteriul de atribuire este reprezentat exclusiv de "prețul cel mai scăzut". Valoarea luată în considerare este cea fără TVA.

## 9. Termenul de transmitere a ofertei

Oferta va fi transmisă până la data de 16.03.2023, ora 13:00. Transmiterea ofertei în acest termen cade în sarcina furnizorului.

## 10. Modul de transmitere a ofertei

Ofertele pot fi transmise:

- prin email, la adresa: [mario.riviş@gmail.com](mailto:mario.riviş@gmail.com)
- prin curier, la adresa: Cornel Goșforeanu, camera 2, bl.14, scara A, etaj 2, ap.7, Timișoara, Romania

## 11. Modul de prezentare a ofertei

Oferta va conține cel puțin:

- Datele de identificare ale furnizorului.
- Obiectele oferite.
- Specificațiile tehnice ale obiectelor oferite.
- Prețul fără TVA și valoarea TVA pentru fiecare obiect.
- Clasa CAEN autorizată care permite furnizorului efectuarea livrării.
- Termenul de valabilitate a ofertei.



Proiect co-finanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

- Data ofertei.
- Semnătura ofertantului.

Furnizorul poate folosi formularul de ofertă propus de beneficiar sau poate opta pentru un model propriu, asigurându-se de includerea tuturor informațiilor cerute.

În cazul transmiterii prin email, oferta va fi scanată în format pdf. În cazul transmiterii prin curier, oferta se va prezenta pe suport de hârtie, în original.

## 12. Contractarea

Analiza ofertelor va fi realizată în data de către Riviș Andrei-Mario în calitate de administrator. Toți ofertanții vor fi notificați prin email cu privire la rezultatul procedurii.

În eventualitatea în care oferta dumneavoastră va fi declarată câștigătoare, procedura de achiziție se va finaliza prin încheierea unui contract.

În vederea validării procedurii de achiziție și semnării contractului, ofertantul declarat câștigător va pune la dispoziția beneficiarului, un certificat constatator eliberat de Oficiul National al Registrului Comertului, din care să rezulte că domeniul de activitate este specific obiectului procedurii; informațiile din certificat trebuie să fie reale / actuale la data semnării contractului.

Data: 13.03.2023

Beneficiar: Riviș Andrei-Mario