



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

## Caiet de sarcini

### 1. Beneficiar

Denumire: S.C. CRISSTEO FIZIOKIN S.R.L.

CUI: 46344282

Nr. înregistrare în Registrul Comerțului: J35/2859/2022

Adresă: Municipiul Timișoara, județ Timiș, str. LABIRINT, nr. 2, scara D, etaj 3, apartament 15

Reprezentant: STANCIU CRISTINA-TEODORA

Telefon: 0727689676

Email: cristina21teodora@gmail.com

### 2. Obiectul procedurii de achiziții

- Lot 1 - Aparat Terapie TECAR (Transfer Energetic Capacitiv și Rezistiv);
- Lot 2 - Aparat Terapie cu Laser;
- Lot 3 - Aparat Terapie cu Unde de Șoc;
- Lot 4 - Aparat terapie cu ultrasunete + electroterapie (Terapie combinată);
- Lot 5 - Aparat Electrostimulare/Electroterapie (2 bucăți).



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

### 3. Specificații tehnice minimale

#### Lot 1 - Specificații Aparat Terapie TECAR (Transfer Energetic Capacitiv și Rezistiv)

Nr.crt.	Caracteristică	Valori minimale
1	Dispozitiv	Profesional pentru proceduri de diatermie (TECAR)
2	Frecvente de lucru	0.3, 0.5, 1 MHz
3	Putere capacitiva	400 VA
4	Putere rezistiva	100 W
5	Interfața	Simplă, intuitivă
6	Posibilitatea setării parametrilor terapeutici	Putere, timp de terapie, mod capacitiv/rezistiv;
7	Electrozi capacitivi, cu dimensiuni diferite	2
8	Electrozi rezistivi, cu dimensiuni diferite	2
9	Electrod (placa metalica) retur	1
10	Posibilitatea	De a modifica intensitatea diatermiei setata pe aparat
11	Posibilitatea	De combinare a diatermiei cu gimnastica medicala
12	Tip ecran	Color, tactil
13	Dimensiune ecran	Diagonala 7 inch
14	Suport de transport	Accesorizat cu roti
15	Cablu	Alimentare
16	Realizare	Instructaj
17	Termen de garantie	Minim 24 luni de la data instalarii si punerii in functiune
18	Termen de postgarantie	Minim 10 ani



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

## Lot 2 - Specificații Aparat Terapie cu Laser

<b>Nr.crt.</b>	<b>Caracteristică</b>	<b>Valori minime</b>
1	Dispozitiv	Profesional pentru terapie cu laser
2	Emisie totală	12 W în mod continuu
3	Lungime de undă funcțională	1064 nm
4	Mod de lucru	continuu, pulsatil, impuls individual
5	Număr de protocoale	38
6	Optiuni de siguranță	Buton pentru oprirea de urgență
7	Ochelari protecție	2
8	Aplicator	Fibra optică
9	Senzor	De siguranță
10	Tip ecran	Color, tactil
11	Dimensiune ecran	Diagonala 4.7 inch
12	Comanda picior	1
13	Aplicator	Holder
14	Husa	De protecție
15	Secvențe	Programabile
16	Posibilitatea	Setării manuale a parametrilor de tratament
17	Cablu	Alimentare
18	Suport de transport	Accesorizat cu roți
19	Realizare	Instrucțiuni
20	Termen de garanție	Minim 24 luni de la data instalării și punerii în funcțiune
21	Termen de postgaranție	Minim 10 ani



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Instrumente Structurale  
2014-2020

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

### Lot 3 - Specificații Aparat Terapie cu Unde de Soc

Nr.crt.	Caracteristică	Valori minime
1	Dispozitiv	Profesional pentru terapia cu unde de soc
2	Frecvente impuls	1-20 Hz
3	Mod	Single, continuu
4	Numar de programe	27
5	Mod	De reglare a intensitatii
6	Enciclopedie	Cu imagini anatomice
7	Aplicator	SWT
8	Gel	300 ml
9	Presiune maxima	Pana la 5 bari
10	Cap emisie	Diametru 14 mm
11	Cap emisie	Diametru 6 mm
12	Cap emisie focalizat	Diametru 14 mm
13	Tipuri de capete diferite	3
14	Holder	Aplicator
15	Set garnituri	Pentru cap de emisie
16	Aplicator unde de soc garantat	2 000 000 socuri
17	Tip ecran	Color, tactil
18	Dimensiune ecran	Diagonala 5.7 inch
19	Cablu	Alimentare
20	Suport de transport	Accesorizat cu roti
21	Realizare	Instructaj
22	Termen de garantie	Minim 24 luni de la data instalarii si punerii in functiune
23	Termen de postgarantie	Minim 10 ani



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

**Lot 4 - Specificații Aparat Terapie cu **Ultrasunete + Electroterapie** (Terapie combinată)**

<b>Nr.crt.</b>	<b>Caracteristică</b>	<b>Valori minime</b>
1	Dispozitiv	Profesional pentru terapie combinata (Ultrasunet + Electroterapie)
2	Canal de ultrasunet	1
3	Ultrasunet - Frecvență modulară	10–150 Hz
4	Ultrasunet - Coeficient de utilizare	5%–100%
5	Ultrasunet - Intensitate maximă în mod continuu	2 W/cm <sup>2</sup>
6	Ultrasunet - Intensitate maximă în mod pulsatil	3 W/cm <sup>2</sup>
7	Cap de emisie ultrasunet	Frecvente 1 si 3 MHz
8	Suport	Pentru capete de emisie
9	Semnalizarea contactului cu pacientul	
10	Flacon gel ultrasunet	300 ml
11	Canale de electroterapie	2
12	Cabluri de electroterapie	2 buc
13	Electroterapie - Secvențe programabile	10
14	Electroterapie	Terapie de înaltă tensiune
15	Electroterapie - Mod de lucru	Curent constant și Tensiune constantă
16	Electroterapie - Curenti	Diadinamici, TENS, NMES, interferentiali, microcurenti, galvanic
17	Polaritatea electrozilor	Inversabila
18	Electrozi	4 buc
19	Huse pentru electrozi	4 buc
20	Tip ecran	Color, tactil
21	Dimensiune ecran	Diagonala 5.7 inch
22	Set centuri	Elastice
23	Cablu	Alimentare
24	Afisare	Pe intregul parcurs al terapiei, a timpului de terapie ramas, canalul si metoda terapeutica folosite
25	Suport aparat	Accesorizat cu roti
26	Realizare	Instructaj
27	Termen de garantie	Minim 24 luni de la data instalarii si punerii in functiune
28	Termen de postgarantie	Minim 10 ani



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

### Lot 5 - Specificații Aparat Electrostimulare/Electroterapie

Nr.crt.	Caracteristică	Valori minime
1	Dispozitiv	Care sa acopere toate exigentele din domeniul medical, de recuperare medicala si al fizioterapiei
2	Dispozitiv	Profesional de electroterapie/electrostimulare
3	Aparat	Portabil
4	Canale independente	4
5	Numar programe	20
6	Forme electroterapie	TENS, EMS, curenti interferentiali, ionoforeza/ionizare, microcurenti, recuperare neurologica
7	Putere pe fiecare canal	0 – 100 mA pe canal
8	Putere	0 – 150 Hz
9	Cresterea in intensitate a celor 4 canale ale dispozitivului	
10	Modificarea timpului	
11	Executarea simultana a doua programe diferite	
12	Electrozi	8 buc
13	Ecran	
14	Dimensiune ecran	3 inch
15	Alimentare	Baterie reincarcabila
16	Cabluri pentru conectarea electrozilor	4
17	Cabluri pentru microcurent	2
18	Cablu	Pentru incarcarea bateriilor
19	Husa	De depozitare si transport
20	Termen de garantie	Minim 24 luni
21	Aparat Electroterapie/Electrostimulare	2 bucăți

#### 4. Prețul

- 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).



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

## 5. Valabilitatea ofertei

Oferta transmisă trebuie să aibă valabilitate de cel puțin **40 zile** de la data limită stabilită pentru depunerea ofertelor.

## 6. Condiții generale

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

## 7. Atribuirea

### 7.1. Criterii de conformitate:

- O ofertă poate viza unul sau mai multe loturi.
- 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.
- Furnizorul deține o clasă CAEN autorizată care îi permite efectuarea livrării.

Validitatea procedurii pentru un lot este condiționată de obținerea a minim 3 oferte conforme pentru lotul respectiv. În cazul neîndeplinirii acestei condiții pentru un lot, procedura pentru acel lot va fi reluată.

### 7.2. Criterii de atribuire

Atribuirea se face distinct, pentru fiecare lot în parte. Criteriul de atribuire este reprezentat exclusiv de "prețul cel mai scăzut" la nivel de lot. Valoarea luată în considerare este cea fără TVA.

## 8. Termenul de transmitere al ofertei

Oferta va fi transmisă până la data de **24.12.2022, ora 20:00**. Transmiterea ofertei în acest termen cade în sarcina furnizorului.

## 9. Modul de transmitere al ofertei

Ofertele se depun în plic sigilat, personal sau prin curier, la adresa: Municipiul Timișoara, județ Timiș, str. SIRIUS, nr. 32E, etaj 4, apartament 14.



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

#### 10. Modul de prezentare al 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 al ofertei.
- 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. Oferta se va prezenta pe suport de hârtie, în original.

#### 11. Contractarea

Analiza ofertelor va fi realizată în data de: 26.12.2022. 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: 16.12.2022

Beneficiar:

