



Clubul Sportiv Municipal Corona Braşov  
Bld. Gării, Sala Sporturilor D. P. Colibaşi, Et. I, Braşov  
Tel: +40 (0) 368 442 015; Email: office@coronabrasov.ro  
www.coronabrasov.ro  
CIF: 40906900

---

Aprobat ,

## CAIET DE SARCINI

### “Servicii de imagistica , analize medicale si kinetoterapie”

Cod CPV: 85110000-3 Servicii spitaliceşti şi servicii conexe (Rev.2),

#### 1.CONDITII GENERALE:

Prezentul caiet de sarcini face parte integranta din documentatia de atribuire a acordului- cadru de prestare servicii de asigurare de personal de asistenta medicala si constituie ansamblul cerintelor pe baza carora fiecare ofertant elaboreaza oferta cu cele doua componente ale sale: propunerea tehnica si propunerea financiara.

**Caietul de sarcini contine in mod obligatoriu , specificatii tehnice si totodata indicatii privind regulile de baza care trebuie respectate astfel incat potentialii operatori economici sa elaboreze propunerea tehnica corespunzator cu necesitatile autoritatii contractante.**

Cerintele impuse vor fi considerate ca fiind minimale si obligatorii.

In acest sens orice oferta prezentata, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini , va fi luata in considerare, dar numai in masura in care propunerea tehnica presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerintelor minimale din Caietul de sarcini. Ofertarea de servicii cu caracteristici tehnice inferioare celor prevazute in caietul de sarcini atrage respingerea ofertei ca neconforma.

#### 2.INFORMATII GENERALE:

**Denumirea autoritatii contractante: CLUB SPORTIV MUNICIPAL CORONA BRASOV**



**Clubul Sportiv Municipal Corona Braşov**  
Bld. Gării, Sala Sporturilor D. P. Colibaşi, Et. I, Braşov  
Tel: +40 (0) 368 442 015; Email: [office@coronabrasov.ro](mailto:office@coronabrasov.ro)  
[www.coronabrasov.ro](http://www.coronabrasov.ro)  
CIF: 40906900

Cod fiscal: 409069000

Adresa: BRASOV, adresa : B-dul Garii , Sala Sporturilor D.P.Colibasi , Et.1, judeţ Brasov,

Nr. de telefon: 0368442015

Adresa de e-mail: [office@coronabrasov.ro](mailto:office@coronabrasov.ro)

Metodologia de lucru este cea descrisă mai jos, în cuprinsul prezentului caiet de sarcini si "PROCEDURA SIMPLIFICATA PROPRIE" de atribuire a contractelor de achizitie publica/acorduri-cadru pentru serviciile sociale si alte servicii specifice prevazute in Anexa nr. 2 din Legea nr. 98/2016 nr. 05/02.08.2018.

Elementele/ condițiile care rămân neschimbabile pe întreaga durată a contractului sunt:

1. obligațiile pe care operatorii economici și le-au asumat prin propunerea tehnică prezentată în cursul procedurii de atribuire, în special în ceea ce privește descrierea serviciilor care urmează să fie prestate și nivelul calitativ al acestora;
2. pretul unitar pe fiecare serviciu, pe care operatorii economici le-au prevăzut în propunerea financiară;

Comenzile vor fi realizate ori de câte ori apare necesitatea folosirii unui serviciu conform contractului. Cantitățile de servicii vor fi în funcție de necesitățile și fondurile disponibile ale Clubului Sportiv Municipal Corona Brasov.

### **3.Obiectul achizitiei :**

#### **3.1 Descriere Generala**

Obiectul contractului îl reprezintă furnizarea de servicii medicale, constând în:

- consultații medicale specializate;
- investigații paraclinice și explorări funcționale;
- tratamente și intervenții specifice fiecărei specialități;
- servicii de recuperare medicală;
- monitorizare și consiliere medicală periodică.
- Laborator de explorari funcționale multidisciplinar cardiologie, pneumologie, neurologie

#### **3.2 . Specialitatile vizate**

##### **a. Cardiologie:**

- Consultații de specialitate;
- EKG de repaus și de efort;
- Ecografie cardiacă;



**Clubul Sportiv Municipal Corona Braşov**  
Bld. Gării, Sala Sporturilor D. P. Colibaşi, Et. I, Braşov  
Tel: +40 (0) 368 442 015; Email: office@coronabrasov.ro  
www.coronabrasov.ro  
CIF: 40906900

---

- Monitorizare tensiune arterială;
- Teste de efort şi evaluare a capacităţii cardiovasculare;
- Explorări funcţionale

**b. Pneumologie:**

- Consultaţii de specialitate;
- Spirometrie şi probe funcţionale respiratorii;
- Radiografie pulmonară (la nevoie);
- Monitorizarea sportivilor cu afecţiuni cronice respiratorii;
- Tratament specific afecţiunilor respiratorii acute sau cronice;

**c. Neurologie:**

- Consultaţii pentru leziuni post-traumatice;
- Evaluarea sistemului nervos central şi periferic;
- Teste neurologice funcţionale;
- Consiliere medicală post-traumă;
- Electroencefalogramă (EEG) / electromiografie (EMG), după caz;

**d. Recuperare Medicală:**

- Consultaţii de recuperare medicală;
- Elaborarea planurilor de tratament individualizat;
- Kinetoterapie, fizioterapie, electroterapie;
- Masaj terapeutic şi drenaj limfatic;
- Monitorizarea progresului recuperării;

**e. Ortopedie**

- Consultaţii de specialitate;



Clubul Sportiv Municipal Corona Brașov  
Bld. Gării, Sala Sporturilor D. P. Colibași, Et. I, Brașov  
Tel: +40 (0) 368 442 015; Email: office@coronabrasov.ro  
www.coronabrasov.ro  
CIF: 40906900

### 3.3 Serviciile solicitate

#### Cantitati minime si maxime acord - cadru

Nr crt	Denumire	Cantitate minima AC	Cantitate maxima AC	Cantitate- cel mai mic subsecvent	Cantitate- cel mai mare subsecvent	pret unitar maxim	Total preț maxim
<b>Servicii medicale in specialitate cardiologie:</b>							
1	Consult de specialitate si tratament	1	30	1	15	500	15000
2	Testare cardio-pulmonara	1	50	1	25	1100	55000
3	Testare la efort	1	50	1	25	330	16500
4	Testare la efort cu monitorizare ecografica	1	50	1	25	1100	55000
5	Holter EKG	1	50	1	25	310	15500
6	Holter TA	1	50	1	25	330	16500
<b>Servicii medicale in specialitatea pneumologie:</b>							
7	Consult de specialitate si tratament	1	10	1	10	330	3300
8	Spirometrie	1	25	1	10	120	3000
<b>Servicii medicale in specialitatea neurologie:</b>							
9	Consult de specialitate si tratament	1	5	1	2	330	1650
10	EMG (electromiografie)	1	5	1	2	440	2200
11	EEG (electroencefalografie)	1	5	1	2	290	1450



Clubul Sportiv Municipal Corona Brașov  
Bld. Gării, Sala Sporturilor D. P. Colibași, Et. I, Brașov  
Tel: +40 (0) 368 442 015; Email: office@coronabrasov.ro  
www.coronabrasov.ro  
CIF: 40906900

12	Testare indice glezna-brat	1	5	1	2	150	750
<b>Servicii medicale in specialitatea recuperare medicala:</b>							
13	Consult de specialitate	1	50	1	25	330	16500
14	Laser mica intensitate	25	700	10	250	29	20300
15	Curenti TENS	50	300	10	150	29	8700
16	Laser inalta intensitate	50	700	10	250	48	33600
17	Curenti diadinamici	25	200	10	20	19	3800
18	Terapie ultrasunete	25	300	5	100	19	5700
19	Magnetoterapie	15	150	5	50	19	2850
20	Curenti interferentiali	15	150	5	50	29	4350
21	Unde scurte	10	250	5	50	29	7250
22	ESWT (terapie unde soc)	25	160	5	50	67	10720
23	TECAR (terapie prin radiofrecventa)	25	600	25	300	57	34200
24	STS	10	50	1	15	95	4750
25	Elongatii vertebrale	15	50	1	25	86	4300
26	Terapie vaccum intermitent	15	400	10	200	95	38000
27	Kinetoterapie pasiva	1	400	1	100	67	26800
28	Terapie Dry Needling	1	150	1	75	95	14250
29	Terapie Trigger Points	1	20	1	10	67	1340
30	Terapie Miofaciala	5	30	2	5	67	2010
31	Infiltratie Acid Hyaluronic specific articular cu substanta inclusa	1	50	1	25	855	42750
32	Infiltratie Acid Hyaluronic specific articular fara substanta inclusa	1	50	1	25	190	9500
33	Infiltratie PRP (plasma imbogatita plachetar)	1	75	1	25	618	46350
34	Sistem isoinertial de antrenament	5	200	8	20	67	13400



Clubul Sportiv Municipal Corona Braşov  
Bld. Gării, Sala Sporturilor D. P. Colibaşi, Et. I, Braşov  
Tel: +40 (0) 368 442 015; Email: office@coronabrasov.ro  
www.coronabrasov.ro  
CIF: 40906900

35	Kinetoterapie	1	100	1	25	86	8600
36	Hidrokinetoterapie (in bazin de recuperare)	1	200	1	50	67	13400
37	Recuperare robotizata	1	10	1	5	124	1240
<b>Servicii medicale in specialitatea radiologie si imagistica medicala:</b>							
<b>Examinari prin rezonanta magnetica nucleara (RMN)</b>							
38	RMN extremitati nativ/segment (genunchi, cot, glezna, umar etc.)	1	75	5	10	550	41250
39	RMN extrem. nativ/seg. (genunchi, cot, glezna etc.) cu substanta de contrast	1	75	5	10	980	73500
40	RMN abdominal nativ	1	5	1	5	630	3150
41	RMN abdominal nativ si cu substanta de contrast	1	75	5	10	1000	75000
42	RMN hipofiza cu substanta de contrast	1	5	1	5	800	4000
43	RMN abdominal cu substanta de contrast si colangio RMN	1	75	5	10	1050	78750
44	RMN cranio-cerebral nativ	1	75	5	10	790	59250
45	RMN cranio-cerebral nativ si cu substanta de contrast	1	75	5	10	1140	85500
46	RMN pelvin nativ	1	75	5	10	630	47250
47	RMN pelvin nativ si cu substanta de contrast	1	75	5	10	1000	75000
48	RMN regiuni coloana vertebrala (cervicala, toracica, lombosacrata) nativ	1	75	5	10	850	63750
49	RMN sani nativ	1	5	1	5	600	3000
50	RMN sani nativ si cu substanta	1	75	5	10	970	72750
51	RMN sinusuri	1	75	5	10	440	33000
52	RMN umar nativ si cu substanta de contrast	1	75	5	10	960	72000
<b>Examinari prin tomografie computerizata (CT)</b>							



Clubul Sportiv Municipal Corona Braşov  
Bld. Gării, Sala Sporturilor D. P. Colibaşi, Et. I, Braşov  
Tel: +40 (0) 368 442 015; Email: office@coronabrasov.ro  
www.coronabrasov.ro  
CIF: 40906900

53	CT abdomen nativ	1	15	1	10	510	7650
54	CT abdomen nativ si cu substanta de contrast administrata intravenos	1	15	1	10	940	14100
55	CT buco-maxilo-facial nativ	1	15	1	10	510	7650
56	CT buco-maxilo-facial nativ si cu substanta de contrast	1	15	1	10	940	14100
57	CT cap nativ	1	25	1	10	510	12750
58	CT cap cu substanta de contrast	1	25	1	10	940	23500
59	CT hipofiza cu substanta de contrast	1	10	1	10	940	9400
60	CT mastoida nativ	1	10	1	10	510	5100
61	CT coloana vertebrala nativ/segment	1	5	1	5	300	1500
62	CT coloana vertebrala cu substanta de contrast/segment	1	5	1	5	790	3950
63	CT membre nativ/membru	1	5	1	5	300	1500
64	CT membre cu substanta de contrast	1	5	1	5	820	4100
65	CT pelvis nativ	1	5	1	5	510	2550
66	CT pelvis cu substanta de contrast	1	5	1	5	940	4700
67	CT regiune gat nativ	1	5	1	5	400	2000
68	CT regiune gat nativ si cu substanta de contrast	1	5	1	5	820	4100
69	CT regiune toracica nativ	1	5	1	5	450	2250
70	CT regiune toracica cu substanta de contrast	1	5	1	5	850	4250
71	CT sinusuri nativ	1	5	1	5	400	2000
72	CT ureche interna	1	5	1	5	750	3750
73	Uro CT cu substanta de contrast	1	5	1	5	1250	6250

**Examinari prin ultrasonografie (ecografie)**



**Clubul Sportiv Municipal Corona Braşov**  
Bld. Gării, Sala Sporturilor D. P. Colibaşi, Et. I, Braşov  
Tel: +40 (0) 368 442 015; Email: office@coronabrasov.ro  
www.coronabrasov.ro  
CIF: 40906900

74	Ecografie abdominala si pelvis	1	50	1	25	345	17250
75	Ecografie parti moi	1	200	1	100	100	20000
76	Ecografie testiculara	1	5	1	5	345	1725
77	Ecografie de tiroida	1	2	1	2	345	690
	<b>TOTAL</b>						<b>1.524.475,00</b>

**Nu se accepta oferte pe fiecare pozitie. Oferta se va depune pentru toate pozitiile solicitate.**

**Nu se accepta depasirea preturilor maxime aferente fiecărui serviciu oferit.**

Contractul se va incheia pentru o perioada de **12 luni**,

Comenzile vor fi realizate ori de câte ori apare necesitatea folosirii unui serviciu conform contractului. Cantitățile de servicii vor fi în funcție de necesitățile și fondurile disponibile ale Clubului Sportiv Municipal Corona Brasov .

In urma finalizarii procedurii de atribuire, Autoritatea contractanta va incheia cu ofertantul castigator, un acord cadrul de prestari sevicii.

In cadrul acordului-cadru de prestari sevicii vor fi prevazute cantitatile minime si maxime, prețurile si serviciile ce urmeaza a fi prestate. In baza acordului cadru vor fi incheiate contracte subsecvente de prestari servicii.

Contractele subsecvente se vor incheia de regula semestrial, in functie de necesitati.

Inscrisurile doveditoare ale Contractului subsecvent vor fi:

- i) comanda ferma de prestare servicii intocmita si semnata de compartimentul sportiv beneficiar.

Acordul Cadru va produce efecte pana la atingerea valorii maxime.



**Clubul Sportiv Municipal Corona Brașov**  
Bld. Gării, Sala Sporturilor D. P. Colibași, Et. I, Brașov  
Tel: +40 (0) 368 442 015; Email: office@coronabrasov.ro  
www.coronabrasov.ro  
CIF: 40906900

---

Prețul ofertat va fi ferm pe toată durata contractului.

**Acordul cadrul va fi gestionat de AC din punct de vedere valoric, astfel ca, in situatia in care o anumita categorie de serviciu va fi epuizata din punct de vedere cantitativ, AC va putea emite comenzi pentru aceasta categorie de serviciu daca valoarea maximala a acordului cadrul nu este atinsa.**

**Autoritatea contractanta isi rezerva dreptul de a emite contracte subsecvente si comenzi doar din punct de vedere al necesitatii identificate, nefiind obligata sa emita contracte subsecvente sau comenzi pentru toate categoriile de servicii contractate si nici macar pentru cantitatile minimale aferente categoriilor de servicii.**

#### **4.Scopul achizitiei**

Obiectivul principal este asigurarea stării de sănătate și a capacității de efort a sportivilor legitimați prin furnizarea de servicii medicale specializate, pentru diagnostic, tratament și recuperare.

#### **5. Descrierea serviciilor solicitate**

##### **5.1 Servicii medicale in specialitatea cardiologie**

- Consult de specialitate si tratament;
- Testare , monitorizare cardio-pulmonara;
- Testare la efort VO2Max;
- Testare la efort cu monitorizare ecografica cu posibilitatea monitorizării și dozării efortului muscular, în poziție ortostatică și decubit dorsal;
- Holter EKG;
- Holter TA.

##### **5.2 Servicii medicale in specialitatea pneumologie:**

- Consult de specialitate si tratament;
- Spirometrie.

##### **5.3 Servicii medicale in specialitatea neurologie:**



**Clubul Sportiv Municipal Corona Braşov**  
Bld. Gării, Sala Sporturilor D. P. Colibaşi, Et. I, Braşov  
Tel: +40 (0) 368 442 015; Email: office@coronabrasov.ro  
www.coronabrasov.ro  
CIF: 40906900

---

- Consult de specialitate si tratament;
- EMG (electromiografie);
- EEG (electroencefalografie);
- Testare indice glezna-brat.

#### **5.4 Servicii medicale in specialitatea recuperare medicala:**

- Consult de specialitate;
- Laser mica intensitate;
- Curenti TENS;
- Laser inalta intensitate;
- Curenti diadinamici;
- Terapie ultrasunete;
- Magnetoterapie;
- Curenti interferentiali;
- Unde scurte;
- ESWT (terapie unde soc);
- TECAR (terapie prin radiofrecventa);
- D STS;
- Elongatii vertebrale;
- Terapie vaccum intermitent;
- Kinetoterapie pasiva;
- Terapie Dry Needling;
- Terapie Trigger Points;
- Terapie Miofaciala;
- Infiltratie Acid Hyaluronic specific articular cu substanta inclusa;
- Infiltratie Acid Hyaluronic specific articular fara substanta inclusa;
- Infiltratie PRP (plasma imbogatita plachetar);
- Sistem isoinerţial de antrenament;
- Kinetoterapie;
- Hidrokinetoterapie (in bazin de recuperare);
- Recuperare robotizata;

#### **5.5 Servicii medicale in specialitatea radiologie si imagistica medicala:**

##### **5.5.1 Exeminari prin rezonanta magnetica (RMN)**

- RMN extremitati nativ/segment (genunchi, cot, glezna, umar etc.);
- RMN extrem. nativ/seg. (genunchi, cot, glezna etc.) cu substanta de contrast;
- RMN abdominal nativ;
- RMN abdominal nativ si cu substanta de contrast;



**Clubul Sportiv Municipal Corona Braşov**  
Bld. Gării, Sala Sporturilor D. P. Colibaşi, Et. I, Braşov  
Tel: +40 (0) 368 442 015; Email: office@coronabrasov.ro  
www.coronabrasov.ro  
CIF: 40906900

---

- RMN hipofiza cu substanta de contrast;
- RMN abdominal cu substanta de contrast si colangio RMN;
- RMN cranio-cerebral nativ;
- RMN cranio-cerebral nativ si cu substanta de contrast;
- RMN pelvin nativ;
- RMN pelvin nativ si cu substanta de contrast;
- RMN regiuni coloana vertebrala (cervicala, toracica, lombosacrata) nativ;
- RMN sani nativ;
- RMN sani nativ si cu substanta;
- RMN sinusuri;
- RMN umar nativ si cu substanta de contrast.

#### **5.5.2 Examinari prin tomografie computerizata (CT)**

- CT abdomen nativ;
- CT abdomen nativ si cu substanta de contrast administrata intravenos;
- CT buco-maxilo-facial nativ;
- CT buco-maxilo-facial nativ si cu substanta de contrast;
- CT cap nativ;
- CT cap cu substanta de contrast;
- CT hipofiza cu substanta de contrast;
- CT mastoida nativ;
- CT coloana vertebrala nativ/segment;
  
- CT coloana vertebrala cu substanta de contrast/segment;
- CT membre nativ/membru;
- CT membre cu substanta de contrast;
- CT pelvis nativ;
- CT pelvis cu substanta de contrast;
- CT regiune gat nativ;
- CT regiune gat nativ si cu substanta de contrast;
- CT regiune toracica nativ;
- CT regiune toracica cu substanta de contrast;
- CT sinusuri nativ;
- CT ureche interna;
- Uro CT cu substanta de contrast.

#### **5.5.3. Examinari prin ultrasonografie (ecografie)**

- Ecografie abdominala si pelvis;
- Ecografie parti moi;



**Clubul Sportiv Municipal Corona Braşov**  
Bld. Gării, Sala Sporturilor D. P. Colibaşi, Et. I, Braşov  
Tel: +40 (0) 368 442 015; Email: office@coronabrasov.ro  
www.coronabrasov.ro  
CIF: 40906900

---

- Ecografie testiculara;
- Ecografie de tiroida.

#### **Cerinte minime:**

- Recoltarea: in centrele prestatorului sau mobil la sediul clubului.
- Personal autorizat (biologi, biochimisti, medici specialisti )
- Raportare digitala criptata : max. 24 ore.

### **6. Cerinte privind caracteristicile serviciilor**

#### **6.1 Echipamente minime :**

##### **6.1.1 Servicii medicale in specialitatea cardiologie**

###### **a) Aparatura :**

- **Electrocardiograf (EKG) – minim 12 canale**
  - cu posibilitatea de tiparire sau export rezultat
- **Ecocardiograf Doppler color**
  - minim functionalitati : B-mode, M-mode, Doppler pulsat, Doppler color
- **Tensiometru digital sau medical, certificat medical**
  - Precizie clinica validate
- **Sistem de test de efort ( Bicicleta ergonomica +EKG de efort )**
- **Monitor Holter EKG (24/48h)**
- **Monitor Holter TA 24h-Monitorizare tensiune arteriala cu interpretare**

###### **b) Personal**

- Minim 1 medic specialist/primar cardiologie
- Asistenti medicali generalist

##### **6.1.2 Servicii medicale in specialitatea pneumologie:**

###### **a) Aparatura**

###### **- Spirometru digital**

- Minim parametri măsurati: FVC, FEV1, FEV1/FVC, PEF, FEF25-75
- Posibilitate de generare și tipărire/transfer fișă pacient

###### **- Puloximetru portabil**

- Cu afisaj SpO<sub>2</sub> și ritm cardiac

###### **- Stetoscop profesional**

- Calitate clinică pentru auscultații pulmonare

###### **- Echipament de testare a efortului respirator**



**Clubul Sportiv Municipal Corona Braşov**  
Bld. Gării, Sala Sporturilor D. P. Colibaşi, Et. I, Braşov  
Tel: +40 (0) 368 442 015; Email: office@coronabrasov.ro  
www.coronabrasov.ro  
CIF: 40906900

---

#### **b) Personal**

- Minim 1 medic specialist/ primar in pneumologie .
- Asistent medical generalist / specializat în pneumologie.

#### **6.1.3 Servicii medicale in specialitatea neurologie:**

##### **a) Aparatura**

- **Trusa de examinare neurologica**
  - Ciocănel neurologic
  - Lanternă penlight pentru răspuns pupilar
  - Diapazon (128 Hz) pentru testarea sensibilităţii vibratorii
  
  - Ace/blunt pin pentru testarea sensibilităţii superficiale
  - Trusă testare coordonare şi echilibru (ex. test Romberg)
- **Electroencefalograf (EEG) portabil sau fix**
- **Electromiograf (EMG) / Studiu de conducere nervoasă (ENG)**

##### **b) Personal**

- Medic specialist sau primar in neurologie
- Asistent medical generalist/ specializat in neurologie

#### **6.1.4 Servicii medicale in specialitatea recuperare medicala**

##### **a) Aparatura**

- **Pat de kinetoterapie reglabil**
  - Pentru şedinţele de gimnastică medicală şi evaluări funcţionale;
- **Aparat electroterapie (TENS, curenţi interferenţiali)**
  - Pentru stimularea musculară şi ameliorarea durerii;
- **Aparat ultrasunete terapeutice**
  - Pentru tratamentul ţesuturilor moi şi reducerea inflamaţiei;
- **Aparat magnetoterapie**
  - Pentru accelerarea procesului de vindecare;
- **Aparat laserterapie (low-level laser therapy - LLLT)**
  - Pentru regenerarea ţesuturilor şi reducerea durerii;
- **Masa pentru masaj terapeutic**
  - Reglabilă, confortabilă, pentru masaj decontracturant şi limfatic;
- **Materiale pentru gimnastică medicală şi reabilitare**
  - Benzi elastice, mingi, role, stepper, greutate mici;
- **Bazin de recuperare cu apă caldă peste 34 de grade Celsius.**
- **Bazin dotat cu spalieri pentru elongaţie.**
- **Sistem robotizat pentru recuperare şi reabilitare pentru adulţi şi copii.**
- **Recuperare cu bicicletă subacvală, cu multiparametric.**



**Clubul Sportiv Municipal Corona Braşov**  
Bld. Gării, Sala Sporturilor D. P. Colibaşi, Et. I, Braşov  
Tel: +40 (0) 368 442 015; Email: office@coronabrasov.ro  
www.coronabrasov.ro  
CIF: 40906900

---

## **-Bicicletă staţionară cu cicloergometru**

### **b)Personal**

- Medic specialist in recuperare medicala/medic de medicina fizica si recuperare .
- Kinetotarapect licentiat/ fizioterapeuct cu experienta in domeniul sportiv.
- Maseur terapeuct autorizat.

## **6.1.5 Servicii medicale in specialitatea radiologie si imagistica medicala**

### **a) Aparatura**

#### **1. Examinari prin rezonanta magnetica nucleara (RMN)**

##### **- Aparat RMN (Rezonanță Magnetică Nucleară)**

- Sistem RMN performant, cu camp magnetic de minim 1,5 Tesla (ideal 3 Tesla pentru investigatii de înaltă rezoluție);
- Capacitate de explorare multiplanară: cerebrală, spinală, musculoscheletală (articulații, muşchi, ligamente);
- Software avansat pentru reconstrucții 3D, evaluare funcțională și imagistică de înaltă precizie;
- Echipat cu bobine dedicate pentru investigarea părților corpului relevante în medicina sportivă (ex. genunchi, umăr, coloană vertebrală);
- Sistem anti-zgomot și facilități de confort pentru pacient (sistem de comunicare, ventilație);

#### **2. Examinari prin tomografie computerizata (CT)**

##### **- Aparat tomograf computerizat (CT) multislice**

- Minimum 16 slice-uri (ideal 64 slice-uri sau mai mult pentru rezoluție și viteză mai bune);
- Capacitate de imagistică rapidă și detaliată pentru examene musculare, osoase, toracice și cerebrale;
- Software integrat pentru reconstrucții multiplanare (MPR), reconstrucții 3D și analize volumetrice;
- Compatibilitate cu sisteme PACS pentru stocarea și transferul imaginilor
- **Statie de lucru post -procesare imagini CT**
  - Pentru vizualizare, analiză detaliată și arhivare a imaginilor;
  - Ecran medical calibrat pentru diagnostic precis;

#### **3. Examinari prin ultrasonografie (ecografie)**

##### **- Aparat de ecografie digital (ultrasunete) cu Doppler color**

- Ecran LED/LCD de înaltă rezoluție;
- Cel puțin 2 porturi active pentru sonde;
- Funcție Doppler color, pulsat și power Doppler – pentru evaluarea vascularizației;
- Soft de măsurători și evaluare musculoscheletală;



**Clubul Sportiv Municipal Corona Braşov**  
Bld. Gării, Sala Sporturilor D. P. Colibaşi, Et. I, Braşov  
Tel: +40 (0) 368 442 015; Email: office@coronabrasov.ro  
www.coronabrasov.ro  
CIF: 40906900

---

-Interfaţă DICOM compatibilă pentru transmiterea imaginilor

**- Sonde ecografice necesare**

**i) Sondă liniară multifrecvenţă (7.5–15 MHz)**

- Indispensabilă pentru examinarea:
  - Țesuturilor moi
  - Leziunilor musculare
  - Ligamentelor și tendoanelor
  - Articulațiilor superficiale (genunchi, gleznă, umăr, cot)

**ii) Sondă convexă (2–5 MHz)**

- Pentru evaluarea organelor abdominale (ficat, rinichi etc.);
- Utilă în controlul general de sănătate;

**iii) Sondă phased array (cardiacă) – opțională**

- Pentru evaluarea cordului, dacă se dorește o utilizare extinsă în medicină sportivă.

**b) Personal**

- Medic specialist radiologie și imagistica medicală.
- Tehnician radiolog.

**6.2** Operatorii economici (oferantii) vor asigura, cu operativitate, eficiență și în mod sustenabil din punct de vedere financiar, servicii de bună calitate.

**6.3** Operatorii economici se obligă să onoreze toate solicitările autorității contractante, astfel încât sportivii vor fi programați în cel mult 24 de ore de la transmiterea solicitării pe e-mail.

**6.4** Numărul și disponibilitatea ca timp de lucru a persoanelor care își vor desfășura activitatea în calitate de salariați sau colaboratori externi ai ofertantului, constituie o cerință tehnică esențială potrivit prezentei documentații, întrucât contribuie decisiv la capacitatea profesională și la operativitatea ofertantului în ceea ce privește programarea, factori care, la rândul lor, creează premisele obținerii unor servicii de calitate. Astfel ca în relația cu autoritatea contractantă, prestatorii de servicii vor alocă personal responsabil pentru îndeplinirea cu operativitate și în bune condiții a tuturor solicitărilor, respectiv cel puțin o persoană responsabilă pentru derularea contractului

- prestatorul va lua toate măsurile ca personalul să răspundă cu promptitudine și profesionalism la toate solicitările autorității contractante pentru îndeplinirea prevederilor contractului.
- **se vor prezenta în cadrul ofertei numele, datele de contact (telefon, fax, tel. mobil, adresa de e-mail, etc) pentru persoana/ persoanele care vor răspunde prioritar la solicitările**



**Clubul Sportiv Municipal Corona Braşov**  
Bld. Gării, Sala Sporturilor D. P. Colibaşi, Et. I, Braşov  
Tel: +40 (0) 368 442 015; Email: office@coronabrasov.ro  
www.coronabrasov.ro  
CIF: 40906900

---

**autoritatii contractante pentru informatii, programari, oferte si in general, disponibil 24 de ore 7 zile pe saptamana;**

**6.5 Ca regula generala, medicul care efectueaza consultul va pastra legatura cu medicul echipei.**

**6.6** Daca trebuie programati mai multi sportivi, se vor efectua demersurile ca sa fie programati impreuna, simultan sau unul dupa altul.

**6.7 Se vor furniza informatii gratuite suplimentare privind serviciile ce urmeaza sa fie efectuate.**

**6.8 Se va prezenta Autorizatie DSP pentru punctul de lucru, Autorizatie CNCAN pentru aparatura radiologica, Polita RCA/ malpraxis valabila pentru personal.**

## **7. Locul de prestare a serviciilor**

Toate serviciile se vor realiza la aceeasi locatie a prestatorului , **în aceeaşi clădire a punctului de lucru din Municipiul Brasov.**

## **8. Informatii privind propunerile tehnice**

Propunerea tehnică trebuie să fie elaborată de ofertant în mod clar, detaliat și structurat, și să reflecte în mod fidel modul în care vor fi îndeplinite toate cerințele prevăzute în prezentul caiet de sarcini. Documentul trebuie să demonstreze capacitatea tehnică, operațională și funcțională a ofertantului de a furniza serviciile solicitate la un standard ridicat de calitate.

## **9. Informatii privind propunerile financiare, modul de prezentare a acestora si criteriul de atribuire**

**9.1** In propunerea financiara operatorii economici vor completa toate rubricile din anexa la formularul de oferta.

In cazul neprezentarii unui pret unitar cuprins in tabelul din cadrul anexei la formularul de oferta (centralizator de preturi) se considera ca nu se indeplinesc cerintele minime si obligatorii impuse prin documentatia de incheiere a acordului -cadru si oferta va fi considerata neconforma.

Se vor completa cu valori absolut toate rubricile pentru ca oferta sa fi considerata conforma.

Oferta financiara se va depune tinand cont de numarul maxim de proceduri comandate.

**Oferta financiara se va elabora in lei fara TVA.**



**Clubul Sportiv Municipal Corona Braşov**  
Bld. Gării, Sala Sporturilor D. P. Colibaşi, Et. I, Braşov  
Tel: +40 (0) 368 442 015; Email: office@coronabrasov.ro  
www.coronabrasov.ro  
CIF: 40906900

---

## **10. Metodologia de lucru**

**10.1** In urma aplicarii procedurii de atribuire, autoritatea contractanta va incheia contracte de prestare a serviciilor de sanatate, cu operatorii economici ale caror oferte au fost declarate admisibile prin aplicarea criteriilor de calificare si a criteriului de atribuire.

**10.2** In functie de necesitati va fi transmis pe e-mail o comanda catre operatorul economic desemnat castigator, in vederea efectuarii unei programari.

**10.3** Programarea se va efectua in maximum 24 ore de la transmiterea comenzii pe e-mail.

**10.4** Consult multidisciplinar și investigații, astfel încât timpul de preluare, analize funcționale, consultație, până la stabilirea și începerea tratamentului să fie redus la minimum.

**10.5** Timpul scurs de la obținerea rezultatelor imagistice până la interpretare si consultație va fi de maxim 24 ore.

**10.6** Operatorul economic va transmite in termenul stabilit, prin e-mail la adresa dedicata acestei proceduri, detaliile privind locatia unde trebuie sa se prezinte sportivul, la ce ora este programat si la ce doctor. Se va avea in vedere acordarea unui timp necesar pentru deplasarea sportivului la locatia unde se va efectua consultatia.

**10.7** Medicul va elibera un raport medical in care sa fie mentionate diagnosticul, recomandarile privind investigatiile si conduita terapeutica. La sfarsitul perioadei de tratament si/sau recuperare ,medicul va elibera un raport medical, in care sa fie mentionat daca sportivul este apt sa reia antrenamentele si / sau competitile.

## **11. Documente obligatorii**

- Autorizatie DSP ,
- Autorizatie CNCAN pentru aparatura radiologica,
- Polita RCA/ malpraxis valabila pentru personal.

**Prestatorul are obligația de a demonstra că dispune, la data depunerii ofertei, de echipamentele și utilajele necesare realizării obiectului Acordului-cadru, prin prezentarea unor documente justificative relevante, după cum urmează ( in proprietate, leasing, in baza unui contract de comodat/ inchiriere valabil).**



**Clubul Sportiv Municipal Corona Braşov**  
Bld. Gării, Sala Sporturilor D. P. Colibaşi, Et. I, Braşov  
Tel: +40 (0) 368 442 015; Email: office@coronabrasov.ro  
www.coronabrasov.ro  
CIF: 40906900

---

**Data limita pentru depunera ofertei:** Data limita de depunere a ofertelor este data stabilita in cadrul anuntului publicat.

**Valoarea estimata pentru perioada contractuala: 1.524.475,00 lei fara TVA.**

## **12. Experienta similara**

Pentru ca oferta sa respecte cerintele de calificare, Ofertantul trebuie sa faca dovada, in ultimii 3 ani calculati de la data limita de depunere a ofertelor, a prestat **minim 3 contracte similare** pentru servicii de imagistica , analize medicale si kinetoterapie , ce cumuleaza o valoare totala a serviciilor de **700.000,00 lei**.

## **13. Criteriul de atribuire**

Stabilirea ofertei castigatoare se va face pe baza criteriului "*CEL MAI BUN RAPORT CALITATE-PRET*" in conditiile indeplinirii in totalitatea a cerintelor mai sus mentionate in prezentul "Caiet de Sarcini".

Specificatiile tehnice din prezentul "Caiet de Sarcini" vor fi considerate ca obligatorii.

In acest caz orice oferta prezentata cu specificatii tehnice diferite celor prevazute in caietul de sarcini, sau care nu satisfac in totalitate cerintele caietului de sarcini, va fi declarata NECONFORMA, si va fi respinsa.

Alegerea factorilor de evaluare și stabilirea ponderilor pentru criteriile de atribuire au fost realizate în conformitate cu principiile economicității, eficienței și raportului optim cost-calitate, astfel încât să asigure obținerea celei mai avantajoase oferte pentru Autoritatea Contractantă.

Având în vedere faptul că cerintele si specificatiile tehnice solicitate ofertanților , pentru executia lucrarilor ce fac obiectul contractului ,clar definite în cadrul caietului de sarcini și că dovada îndeplinirii acestora de către ofertanți, se face prin intermediul formularului de propunere tehnică si a propunerii financiare, se va urmări punctarea urmatorilor factori de evaluare:



**Clubul Sportiv Municipal Corona Braşov**  
Bld. Gării, Sala Sporturilor D. P. Colibaşi, Et. I, Braşov  
Tel: +40 (0) 368 442 015; Email: office@coronabrasov.ro  
www.coronabrasov.ro  
CIF: 40906900

<b>Pretul ofertei</b> Punctaj maxim total 85	<b>Componenta financiara</b>	<b>Pondere 85 %</b>
Algoritm de calcul: <i>Punctajul se acorda astfel: a) Pentru cel mai scazut dintre preturi se acorda punctajul maxim alocat; b) Pentru celelalte preturi ofertate punctajul P(n) se calculeaza proportional, astfel: <math>P(n) = (\text{Pret minim ofertat} / \text{Pret } n) \times \text{punctaj maxim alocat}</math>.</i>		
<b>Program extins de lucru (accesibilitate pentru pacienți)</b> Punctaj maxim total 10	<b>Se punctează dacă furnizorul oferă servicii și în afara orelor obișnuite (ex: peste 8h/zi de luni pana vineri sau peste 8h/zi de luni pana sambata), crescând accesul pentru pacienți.</b>	<b>Pondere 10 %</b>
Punctajul se acordă astfel: <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Pentru un program de lucru <math>\geq 10</math>h/zi, de luni pana sambata inclusiv, se acorda punctajul maxim de 10 puncte</li><li>➤ Pentru un program de lucru <math>\geq 8</math> h/zi dar <math>&lt;</math> de 10h/zi, de luni pana sambata inclusiv, se acorda punctajul de 8 puncte</li><li>➤ Pentru un program de lucru <math>\geq 8</math> h/zi dar <math>&lt;</math> de 10h/zi, de luni pana vineri, si de minim 6 h/zi sambata, se acorda punctajul de 6 puncte</li><li>➤ Pentru un program de lucru <math>\geq 10</math>h/zi, de luni pana vineri, se acorda punctajul de 4 puncte</li><li>➤ Pentru un program de lucru <math>\geq 8</math> h/zi dar <math>&lt;</math> de 10h/zi, de luni pana vineri, se acorda punctajul de 2 puncte</li><li>➤ Pentru un program de lucru de 8 h/zi, de luni pana vineri, se acorda 0 puncte. Oferta este conforma.</li></ul>		
<b>Numărul de pacienți care pot fi tratați simultan în condiții conforme (capacitate de tratament)</b> Punctaj maxim total 5	Se evaluează capacitatea operațională a ofertantului de a asigura simultan tratamentul fizioterapeutic pentru mai mulți pacienți, în condiții conforme cu normele de igienă, distanțare, siguranță și intimitate, conform cerințelor Ordinului MS nr. 1301/2007 și legislației sanitare în vigoare	<b>Pondere 5 %</b>
Punctajul se acordă astfel: Pentru oferta ce prezinta o capacitate de 5 sau mai mulți pacienti ce pot fi tratati simultan se acorda 5 puncte. Pentru oferta ce prezinta o capacitate de 4 pacienți ce pot fi tratati simultan se acorda 4 puncte. Pentru oferta ce prezinta o capacitate de 3 pacienți ce pot fi tratati simultan se acorda 3 puncte. Pentru oferta ce prezinta o capacitate de 2 pacienți ce pot fi tratati simultan se acorda 2 puncte. Pentru oferta ce prezinta o capacitate de 1 pacient se acorda 0 puncte. Oferta este conforma.		



**Clubul Sportiv Municipal Corona Braşov**  
Bld. Gării, Sala Sporturilor D. P. Colibaşi, Et. I, Braşov  
Tel: +40 (0) 368 442 015; Email: office@coronabrasov.ro  
www.coronabrasov.ro  
CIF: 40906900

**Nota:**

- Scopul acestui factor este de a asigura accesibilitate rapidă la serviciile medicale și de a preveni suprasolicitarea infrastructurii ofertantului, ceea ce ar putea afecta calitatea actului medical.
- Documente justificative solicitate:
  - Declarație pe proprie răspundere privind capacitatea simultană de tratament (semnată de ofertant)
  - Planul spațiului de tratament (schiță funcțională)
  - Liste echipamente funcționale și personal disponibil
  - Fotografii relevante (la cerere)
  - Autorizația sanitară de funcționare actualizată

**Autoritatea contractanta va incheia un acord - cadru de prestare a serviciilor care fac obiectul achizitiei, cu operatorul economic a carui oferta s-a clasat pe primul loc, in conformitate cu criteriul de atribuire mentionat, la finalizarea evaluarii ofertelor.**

**În cazul în care două sau mai multe oferte sunt clasate pe primul loc, cu punctaje egale, departajarea se va face având în vedere punctajul obținut la factorii de evaluare, în ordinea descrescătoare a ponderilor acestora. În situația în care egalitatea se menține, autoritatea contractantă are dreptul să solicite noi propuneri financiare, și oferta câștigătoare va fi desemnată cea cu propunerea financiară cea mai mică.**

**Verificat/ Avizat : Modoran Andreea  
Casvean Arina**

**Întocmit,  
Expert cooptat  
Nicoleta Turcea**