



CAIET DE SARCINI

**privind achiziția unor “servicii de închiriere purificatoare apă
(cu toate costurile de funcționare incluse)” destinate imobilelor aferente Universității de
Vest din Timișoara**

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimele. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimele din caietul de sarcini. Ofertarea de servicii cu caracteristici inferioare celor prevăzute în Caietul de sarcini atrage descalificarea ofertantului.

Prezentul Caiet de sarcini nu repetă prescripțiile cuprinse în norme ale căror aplicativitate este obligatorie pentru prestator și beneficiar și a fost elaborat ținând cont de necesitățile obiective ale Autorității Contractante.

Descrierea serviciilor solicitate:

Prestarea de servicii de închiriere constând în asigurarea apei potabile, prin închirierea unui număr de aparate tip purificator apă (model tip A și model tip B), care vor fi conectate la rețeaua de distribuție a apei potabile și care vor fi utilizate în cadrul locațiilor din Anexa A.

Caracteristici tehnice ale aparatelor:

Pentru a asigura o calitate superioară a apei potabile furnizate în cadrul instituției, se solicită servicii de închiriere/abonare pentru două modele specifice de purificatoare de apă. Aceste purificatoare trebuie să îndeplinească specificațiile tehnice și condițiile minime obligatorii (menționate mai jos) pentru achiziția unor servicii de închiriere a unui număr de aparate pentru purificarea apei. Modelele solicitate sunt:

Nr. Crt.	Specificații tehnice	U.M	Cant.
1.	Purificator apă tip A Dimensiuni : 320mm (L)x340mm (l)x1020mm (H) Capacitate rezervor Capacitate rezervor apa caldă: 2 l Capacitate rezervor apa rece: 3 l Putere consumată la încălzire: 430W Putere consumată la răcire: 120W Filtre apă: filtru sediment, filtru precarbon, filtru carbonblock (3 microni) Filtru sediment: realizează prefiltrarea, acesta având capacitatea de a reține impurități de 15 ori mai mici decât un grăunte de nisip. Adică toate particulele cu diametrul mai mare de 1 micron (praf, bacterii, virusuri).	Buc.	95



	Filtru precarbon: elimină din apă substanțele chimice toxice, cum ar fi: materialele sintetice cancerigene, insecticidele, clorul etc. Filtrul este pe bază de carbon activ, care prezintă un grad mare de absorbție al substanțelor chimice toxice. Filtru carbonblock: Filtrul Post-Carbon Block elimină clorul, compușii volatili sau pesticidele, reduce particulele de sedimente și absoarbe substanțele organice dăunătoare, urmele de pesticide și substanțe chimice, reduce gustul și mirosul neplăcut. Protecție la suprîncălzire: DA Termostat racire: Da Protectie incalzire: Da Robinet apa calda cu siguranta, limitand accesul la apa fierbinte Protectie la supratensiune prin siguranta fuzibila Valva diferentiala care opreste automat procesul de tratare al apei in momentul in care rezervorul este plin. Display cu LED-uri (afiseaza functionarea aparatului, apa rece, apa calda)		
2.	Purificator apă tip B Dimensiune aparat: 33 (lățime) x 42 (adâncime) x 42 (înălțime) Capacitate de răcire: 20L/ora; Capacitate de încălzire: 12L/ora; Butoane în stil touchpad Filtre apă: filtru sediment, filtru precarbon, filtru carbonblock (3 microni) Filtru apă NSC: DA Sistem de racordare la rețeaua de apă potabilă: DA Sistem de încălzire și răcire apă: DA Sistem apă carbogazoasă: DA Funcție dezinfecție apă: DA Spațiu umplere recipiente: 25 cm pentru a permite 25 cm pentru a umplerea recipientelor înalte Lampă UV: 11W – radiația UV-C acționează asupra apei aflate între rezervorul de apă și duza de ieșire. Butelie (capacitate 5 L) CO₂ : DA Aparatul asigură până la 600 litri de apă carbogazoasă cu o singură butelie. Suport aparat (cabinet/dulap): DA		Buc. 6

Obligațiile prestatorului:

Instalarea purificatoarelor de apă în locația indicată de către beneficiar prin efectuarea lucrărilor de amenajare, racordare la rețeaua de apă, cât și la cea de electricitate, folosindu-se racordurile existente;

Punerea în funcțiune a purificatoarelor prin verificarea în prezența beneficiarului a stării generale și a realizării parametrilor de funcționare. Punerea în funcțiune se realizează de către instalatori autorizați. După punerea în funcțiune a purificatorului, acesta este considerat livrat.

Relocarea aparatelor gratuit, la solicitarea Beneficiarului.

Instruirea Beneficiarului cu privire la funcționarea purificatoarelor de apă.

Să intervină în termen de maxim 48 de ore după semnalarea oricărei defecțiuni a purificatoarelor și să remedieze gratuit orice defecțiune, pe toată perioada de implementare a contractului. În cazul în care acest

lucru nu se poate face la sediul Beneficiarului, pe durata reparațiilor/retragerii pentru lucrări de întreținere, operatorul va înlocui gratuit purificatorul defect;

Prestatorul are obligația să efectueze, pe toată perioada de implementare a contractului, toate înlocuirile de filtre și/sau intervențiile/lucrările de întreținere/curățare etc., necesare pentru buna funcționare a purificatoarelor, în conformitate cu recomandările producătorilor din fișele tehnice. Graficul de întreținere va fi atașat la oferta tehnică.

Prestatorul are obligația de a întreprinde verificări tehnice periodice pentru a se asigura că aparatele funcționează în parametrii optimi.

Prestatorul are obligația de verificare a conexiunilor: se vor verifica toate conexiunile și furtunile pentru a vedea dacă nu cumva există vreo scurgere de apă; în cazul existenței scurgerilor se înlocuiește piesa sau furtunul defect.

De asemenea, Prestatorul se va asigura de funcționarea robinetelor de scurgere, funcționalitatea sistemului de încălzire și răcire a apei, deteriorări exterioare ale purificatorului.

Prestatorul are obligația de înlocuire/schimbare a filtrelor: se va face conform perioadelor stabilit, și anume:

- filtru sediment – o dată la 6 luni
- filtru precarbon – o dată la 6 luni
- filtru carbonblock – o dată la 12 luni

La solicitarea beneficiarului, în urmă unei suspiciuni privind calitatea apei, prestatorul se va deplasa la locul semnalat și va lua toate măsurile necesare pentru a menține performanța optimă a sistemului de purificare a apei.

Pentru cele 6 aparate care dețin funcția de apă carbogazoasă, buteliile de CO2 se vor înlocui de 2 ori pe lună. La solicitarea Beneficiarului acestea pot fi rulate pentru oricare dintre purificatoare.

Lampa UV a purificatoarelor de apă este proiectată pentru o durată de viață de aproximativ 9000 de ore (conform celor mai mulți producători), deși ea rămâne aprinsă, eficiența ei privind doza de UV nu va mai fi suficientă pe finalul celor 9000 de ore, ceea ce înseamnă că lampa UV trebuie schimbată aproximativ o dată pe an (la 12 luni). De asemeni, lampa UV se va înlocui atunci când se arde sau nu mai funcționează corespunzător.

Prestatorul are obligația de ozonarea/igienizarea (o dată la 6 luni): reprezintă operația de curățare și dezinfectare părților interioare și exterioare ale purificatorului, inclusiv a bazinului de apă rece, dar și curățarea parfului de pe acestea.

Prestatorul are obligația de decalcararea a aparatelor: reprezintă operația prin care se îndepărtează calcarul depus pe diferite părți componente ale purificatorului; decalcarea se realizează de cât ori este nevoie (funcție de duritatea apei).

Garanție

La momentul recepției, în cazul constatării unui aparat defect/incomplet/nefuncțional, prestatorul are obligația de a înlocui produsul defect cu unul funcțional cu aceleași caracteristici sau superioare, în maxim 2 zile lucrătoare de la data notificării prin e-mail.

Livrare și transport

Livrarea produselor se va face în termen de maxim 5 zile calendaristice de la data semnării contractului de către ambele părți. Aparatele vor fi livrate cantitativ și calitativ la locul indicat de Autoritatea contractantă pentru fiecare aparat în parte. Fiecare aparat va fi însoțit de toate subansamblele/părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune.

Contractantul va ambala aparatele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită. Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului. Aparatele vor fi asigurate împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului și cauzate de orice factor extern.

Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreeat al produselor și se consideră că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

Recepția produselor

Recepția serviciilor se va materializa după fiecare operație efectuată de către prestator, (montaj, schimbare filtre, întreținere, reparații, înlocuire, etc.) prin încheierea unui proces-verbal de recepție prin care reprezentantul Beneficiarului confirmă serviciile efectuate de către Prestator.

Alte condiții de realizare a serviciilor

Oferta din partea prestatorului, se va face în mod obligatoriu pentru aparatul tip Purificator apa, prezentându-se, detaliat, structura pretului (pret chirie/bucata aparat, etc.), cu respectarea tuturor condițiilor și a modului de prezentare a ofertelor, așa cum sunt prevăzute în **Anexa A la caietul de sarcini**.

Oferta prestatorului va fi însoțită de următoarele documente:

- Aviz sanitar purificator de apa echipat cu sistem de filtrare,
- Certificat privind compoziția filtrelor,
- Declarație conformitate filtre,
- Declarație conformitate tubulatură purificatorului.

Aparatele de tip Purificator vor rămâne în proprietatea Prestatorului.

Contractul va avea o durată de 12 luni, cu posibilitate de prelungire conform dispozițiilor legale în vigoare.

Termenul de plată

Termenul de plată este de 30 zile de la emiterea facturii și semnarea, fără obiecțiuni, de către Comisia de recepție. Plata se va face în lei cu O.P. prin Trezorerie.

Șef Serviciu Administrativ
Gabriel Morar

Șef Serviciu Social
Valentin Schwarz

ANEXA A PENTRU CONTRACTUL NR.:

Grafic de schimb de filtre

Nr. crt.	Adresă/Locații de instalare și descrierea acestora	Tip abon.	Model purificator	Frecvența igienizărilor				Schimb filtru SEDIMENT (F1)			Schimb filtru PRECARBON (F2)			Schimb filtru Combi			Schimb filtru CSM (F3.2)			Schimb filtru POSTCARBON/CARBONBLOCK			Schimb filtru anticalcar (F5)	Lampa UV (F6)	Valoare abonament lunar/P OU (fără TVA) [RON]											
				3	6	9	12	3	6	12	3	6	12	9	12	36	9	18	36	6	12	24	Luna de schimb*													
																										Interval lunar de igienizare	Luna de schimb*			Luna de schimb*			Luna de schimb*			Luna de schimb*
																											3	6	9	12	3	6	12	3	6	
1	Timisoara B-dul Vasile Parvan nr. 4, parter DPPD	KA	Purificator tip A	X			X		X												X															
2	Timisoara B-dul Vasile Parvan nr. 4, et.1 SAP	KA	Purificator tip A	X			X		X												X															
3	Timisoara B-dul Vasile Parvan nr. 4, et.1 SAP	KA	Purificator tip A	X			X		X												X															
4	Timisoara B-dul Vasile Parvan nr. 4, parter fizica	KA	Purificator tip A	X			X		X												X															
5	Timisoara B-dul Vasile Parvan nr. 4 , et.1 fizica	KA	Purificator tip A	X			X		X												X															
6	Timisoara B-dul Vasile Parvan nr. 4, et.2 fizica	KA	Purificator tip A	X			X		X												X															
7	Timisoara B-dul Vasile Parvan nr. 4, et.4	KA	Purificator tip A	X			X		X												X															
8	Timisoara B-dul Vasile Parvan nr. 4, et.2	KA	Purificator tip A	X			X		X												X															
9	Timisoara B-dul Vasile Parvan nr. 4, et.3	KA	Purificator tip A	X			X		X												X															
10	Timisoara B-dul Vasile Parvan nr. 4, FEFS	KA	Purificator tip A	X			X		X												X															
11	Timisoara B-dul Vasile Parvan nr. 4, atelier	KA	Purificator tip A	X			X		X												X															
12	Timisoara B-dul Vasile Parvan nr. 4, et.5	KA	Purificator tip A	X			X		X												X															
13	Timisoara B-dul Vasile Parvan nr. 4, et.5	KA	Purificator tip A	X			X		X												X															

[illegible]

*Luna de schimb = Luna în care se efectuează schimbul de filtre/igienizarea, în funcție de data începerii contractului de închiriere.

** Schimbul de butelie CO2 se se face gratuit de două ori pe lună.

Lampa UV (ultraviolete) se va schimba după expirarea orelor de funcționare semnalate de funcționar:POU HM-HOME MINIM; POU HN HOME NORMAL; POU CS-CORPORATE STANDARD;POUCO-CORPORATE OPTIM

Tip abon. = se va trece abrevierea aferentă serviciului pentru fiecare purificator:POU HM-HOME MINIM; POU HN HOME NORMAL; POU CS-CORPORATE STANDARD;POUCO-CORPORATE OPTIM

PRESTATOR	ACHIZITOR UNIVERSITATEA DE VEST Rector: Prof. Univ. Dr. Marilen Gabriel PIRTEA	VIZA CFP Ec. Florina CIONCA	Director D.E.F Dr. Ec.Cosmin Alexandru Spiridon	Director D.E.P.A.M.I Dr.Ec Mircea Mihai ROB	AVIZ JURIDIC Nadia TOPAI	ŞEF ACHIZITIIL PUBLICE Ing. Monica Brihan
-----------	---	--------------------------------	--	--	--------------------------	--