

NR. 34224/14.11.13

CAIET DE SARCINI
pentru achiziție
**“Servicii de distribuție apă potabilă la locurile de muncă din
Executiv și asigurarea serviciilor conexe”**

1. Obiectul caietului de sarcini.

1.1. Denumire serviciu: “Servicii de distribuție apă potabilă la locurile de muncă din executiv și asigurarea serviciilor conexe”.

1.2. Scop: Realizarea documentației de către ofertanți, în vederea prezentării ofertelor de servicii pentru asigurarea de apă potabilă la locurile de muncă pentru personalul executivului companiei.

1.3. Domeniul de utilizare: Asigurarea de apă potabilă la locurile de muncă pentru personal este măsură organizatorică din setul de măsuri igienico-sanitare pentru asigurarea sănătății și securității în muncă..

2. Necesitatea asigurării serviciului.

Asigurarea de apă potabilă la locurile de muncă, este cerută de:

- Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, art. 1(1), 1(2), 3(1), 6(1), 7(1)a), 7(1)d), 7(2), 7(3)c), 7(3)g), 7(3)h), 7(4)b), 7(5)a);
- Contractul Colectiv de Muncă CN Transelectrica SA 2013-2014, Cap. V, art. 5.24..

3. Cod CPV: Conform Regulamentului Nr. 213/2008 al Comisiei Europene privind Vocabularul comun privind achizițiile publice (CPV), codul CPV este 65100000-4 “Distribuție apă și servicii conexe”.

4. Autoritatea contractantă / beneficiar – CNTEE “TRANSELECTRICA” SA – Executiv.

5. Surse de finanțare – surse proprii.

6. Specificație tehnică .

6.1. Achiziționarea se va face pe baza următoarelor caracteristici tehnice :

Tabelul A.

Nr. crt.	CARACTERISTICI TEHNICE	DATE DE REFERINȚĂ PENTRU ASIGURAREA DE APĂ POTABILĂ	
		VALORI de referință	CONDIȚII TEHNICE ADMISE
0	1	2	3
1.	DOZATOR		
1.1	Putere maximă	550 W	
1.2	Sursa de alimentare electrică	220 V	
1.3	Temperatura de utilizare	+5...+40 °C	
1.4	Temperatura agentului frigorific	+4...+12 °C	
1.5	Control termic al încălzirii	+70...+90 °C	
1.6	Electrosecuritate		Dozatorul trebuie să permită legarea la pământ.
1.7	Certificarea securității		Dozatorul trebuie să fie certificat CE d.p.d.v. al securității muncii
1.8	Marcaj dozator		Romania – CS, sau UE - CE

0	1	2	3
1.9	Capacitate apă caldă		13 pahare la 70 – 90 °C
1.10	Capacitate apă rece		20 pahare la 12 °C
1.11	Tip dozator		
2.	APA		
2.1	Parametrii microbiologici (apă îmbuteliată)		Tabelul 1B din Legea 458/2002
2.1.1	Escherichia coli (E. coli)	0 / 250 ml	
2.1.2	Enterococi	0 / 250 ml	
2.1.3	Pseudomonas aeruginosă	0 / 250 ml	
2.1.4	Număr de colonii la 22 °C	100 / ml	
2.2	Parametrii fizico-chimici (apă îmbuteliată)		Tabelul 2 din Legea 458/2002
2.2.1	Acrilamida	0,10 µg/l	
2.2.2	Arsen	10 µg/l	
2.2.3	Benzen	1,0 µg/l	
2.2.3	Benz (a) piren	0,01 µg/l	
2.2.5	Bor	1,0 µg/l	
2.2.6	Bromați	10 µg/l	
2.2.7	Cadmiu	5,0 µg/l	
2.2.8	Clorură de vinil	0,50 µg/l	
2.2.9	Cianuri totale	50 µg/l	
2.2.10	Cianuri libere	10 µg/l	
2.2.11	Crom total	50 µg/l	
2.2.12	Cupru	0,1 mg/l	
2.2.13	Dicloretan	3,0 µg/l	
2.2.14	Epiclорhidrină	0,1 µg/l	
2.2.15	Fluor	1,2 mg/l	
2.2.16	Hidrocarburi policiclice aromate	0,10 µg/l	
2.2.17	Mercur	1,0 µg/l	
2.2.18	Nichel	20 µg/l	
2.2.19	Nitrați	50 mg/l	
2.2.20	Nitriți	0,50 mg/l	
2.2.21	Pesticide	0,10 µg/l	
2.2.22	Plumb	10 µg/l	
2.2.23	Seleniu	10 µg/l	
2.2.24	Stibiu	5,0 µg/l	
2.2.25	Tetraclorretan și Tricloretenă	10 µg/l	
2.2.26	Trihalometani	100 µg/l	
2.3	Parametrii indicatori (Tab.3 din L.458/2002)	Valoare CMA	Valoare CMA
2.3.1	Aluminiu	200 µg/l	
2.3.2	Amoniu	0,5 mg/l	
2.3.3	Bacterii coliforme	0 nr/100 ml	
2.3.4	Carbon organic total		Nici o modificare anormală
2.3.5	Clorstridium perfringens (specia și sporii)	0 nr/100 ml	
2.3.6	Cloruri	250 mg/l	
2.3.6	Clor rezidual liber	0,5 mg/l	
2.3.7	Conductivitate (la 20 °C)	2500 µS/cm	
2.3.8	Culoare		Acceptabilă consumatorilor și nici o modificare anormală.
2.3.9	Duritate totală, minim (grade germane)	5,0	
2.3.10	Fier	200 µg/l	
2.3.11	Gust	50 µg/l	Acceptabil consumatorilor și nici o modificare anormală.
2.3.12	Mangan	50 µg/l	
2.3.13	Miros		Acceptabil consumatorilor și nici o modificare anormală.

0	1	2	3
2.3.14	Număr de colonii la 22 °C		Nici o modificare anormală
2.3.15	Număr de colonii la 37 °C		Nici o modificare anormală
2.3.16	Oxidabilitate	5 mg O ₂ /l	
2.3.17	pH (unități de pH)	≥6,5; ≤9,5	
2.3.18	Sodiu	200 mg/l	
2.3.19	Sulfat	250 mg/l	
2.3.20	Sulfuri și hidrogen sulfurat	100 μg/l	
2.3.21	Turbiditate	≤ 5 UNT	
2.3.22	Zinc	5000 μg/l	
2.3.23	Tritiu	100 Bq/l	
2.3.24	Doza efectiv totală	0,1 mSv/an	
2.3.25	Activitate alfa globală	0,1 Bq/l	
2.3.26	Activitate beta globală	1 Bq/l	
3.	CONDIȚII DE LIVRARE		
3.1	Apă îmbuteliată	Doze de 19 l	
3.2	Termen valabilitate apă îmbuteliată	Minim 6 luni	
3.3	Calitatea apei		Acreditare LAREX sau similară
3.3	Fără microorganisme		Trebuie precizată de buletinul de expertiză a apei (tratate cu UV)
3.4	Acreditare MSF		Trebuie precizată de buletinul de expertiză a apei
3.5	Marcaj		Marcaj de identificare furnizor

6.1 Ofertanții trebuie să facă dovada monitorizării de control pentru parametrii specificați în Anexa 2 din Legea 458/2002 și a monitorizării de audit conform Art. 5 din Legea 458/2002.

6.2 Pentru monitorizarea de control buletinele de analiză nu trebuie să fie mai vechi de 60 de zile față de data licitației, iar pentru monitorizarea de audit, buletinele de analiză nu trebuie să aibă o vechime mai mare de un an față de data licitației.

Neîndeplinirea cerințelor de la punctul 6.2, va da dreptul achizitorului să considere oferta ca fiind neconformă și va atrage după sine descalificarea ofertantului în cauză.

6.3 Cantitatea de dozatoare pe locații și estimarea consumului lunar de apă:

Tabelul B

Nr.crt.	Locatiile	Adresa livrare apa plata	Persoana contact/telefon	Livrari lunare (nr. bidoane)	Dozatoare Buc.
1.	Cladirea UNO-DEN	Bdul Hristo Botev nr. 16-18, sector 3, Bucuresti	Anton SORICI 0746180831	160	7
2.	Cladirea Platinum	Str. Olteni nr. 2-4, sector 3, Bucuresti	Aurel BARBU 0751107720	240	11
TOTAL				400	18

6.4 Montajul dozatoarelor și asigurarea transportului de apă la locurile de consum.

- Montajul dozatoarelor, conform datelor de mai sus, se va asigura de prestatorul de servicii.
- Transportul buteliilor (dozelor), conform datelor de mai sus, se va asigura de prestatorul de servicii.
- Prestatorul de servicii va asigura apă la locurile de consum, în termen de 2 zile lucrătoare de la data solicitării telefonice făcută de achizitor.

6.5 Asigurarea stării tehnice a dozatoarelor.

Pe toată durata prestării serviciilor, starea tehnică și igienizarea periodică a dozatoarelor este sarcina prestatorului de servicii.

6.6 Condiții de prestare a serviciilor.

6.6.1 Nu se emite factură pentru întreținerea tehnică și igienizarea dozatoarelor;

6.6.2 Nu se emite factură pentru transportul apei la locurile de consum indicate;

6.6.3 Recepția cantitativă la locurile de consum se va face de persoanele ce vor fi nominalizate în contract de către unitatea achizitoare, cu consemnare în avizele de expediție care trebuie anexate la factură.

6.6.4 Recepția calitativă se va realiza la fiecare livrare astfel:

- verificarea datei îmbutelierii (ștanțată pe dopul dozei);
- verificarea stării etanșe și intacte a dopului termocontractibil de unică folosință a fiecărei doze.

6.7 Alte cerințe:


6.7.1 Oferta, pe lângă buletinele de analiză specificate la punctul 6.1, trebuie să mai conțină următoarele:

- Cartea tehnică a produsului (dozatorului);
- Declarația de conformitate pentru dozator. Dozatorul trebuie să fie certificat de organismul abilitat, în concordanță cu cerințele esențiale de securitate și să aibă marcajul certificării de securitate (CS sau CE) pe fiecare dozator;

7. Monitorizări efectuate de beneficiar:

Beneficiarul își rezervă dreptul de a efectua, pe cheltuială proprie și în laboratoarele Direcției de Sănătate Publică București, analiza apei livrate. În cazul în care apa livrată de prestator nu se încadrează în parametrii specificați în Anexa 2 din Legea 458/2002, achizitorul va aplica penalitățile prevăzute în contract.

Manager D.A.A.
Iulian CARCALE



14.11.2013

Sef S.A.
Violeta DINU



Intocmit
Alin GHEORGHE

