



HIDROELECTRICA

S.P.E.E.H. Hidroelectrica S.A.

Societate administrată în sistem dualist

J40/7426/2000

RO 13267213

Capital social: 4.498.025.670 lei

Certificate SRAC ISO 9001, Nr. 325/ISO 14001, Nr. 95

ISO 45001, Nr. 22/ISO 37001, Nr. 250

SUCURSALA HIDROCENTRALE "BISTRITȚA"

BIROUL ACHIZIȚII

Nr. înregistrare: 66621/19.06.2023

ANUNT PRIVIND ACHIZITIA DIRECTA

Electrodistribuitor RAV- 2 bucati

1. Entitatea contractanta Societatea de Producere a Energiei Electrice in Hidrocentralae „Hidroelectrica SA”, cu sediul in Bucuresti, Bdul Ion Mihalache, nr.15 – 17, Sector 1, prin Sucursala Hidrocentrale “Bistrita”, avand sediul in Piatra Neamt, str. Lt. Draghiescu, nr. 13, Jud. Neamt, tel. 0233.207.103, fax. 0233.213.830 va invita sa participati la atribuirea contractului sectorial avand ca obiect **Electrodistribuitor RAV- 2 bucati** - cod CPV: 43328100-9.

Mentiune :

Oferta financiara va include toate costurile necesare pentru furnizarea produselor conform cerintelor din caietul de sarcini nr. 38235/03.04.2023.

2. Modalitatea de atribuire a contractului: Achizitia Directa
3. Sursa de finantare a contractului ce urmeaza a fi atribuit: surse proprii.
4. Oferta trebuie sa cuprinda:
 - a) Propunerea Financiară - Anexa nr. 2;
 - b) Declaratie de origine – Anexa nr. 3;
 - c) Propunerea Tehnică - Anexa nr. 4;
 - d) Fisa tehnica pentru produsul ofertat;
 - e) Certificat Constatator emis de ONRC din care sa rezulte ca obiectul contractului are corespondent în codul CAEN din certificatul constatator;
 - f) Certificarea implementarii unui sistem de management al calitatii conform ISO 9001:2008 sau echivalent, prin raportare la domeniul in care se incadreaza obiectul principal al contractului ;
 - g) Demonstrarea experientei similare: lista cu maxim 2 contracte de livrari de produse similare, duse la bun sfarsit. Contractele prezentate trebuie sa aiba ca obiect livrarea de servovalve, electrodistribuitoare sau alte echipamente hidraulice aferente reguletoarelor automate de viteza.
 - h) In cazul în care Ofertantul va prezenta echipament echivalent celui aflat în exploatare (oferind aceleasi functii) acesta va cere acceptul proiectantului hidroagregatului și anume U.C.M. Reșița pentru integrarea echipamentului în instalație.
5. Limba de redactare a ofertei: limba romana;
6. Perioada de valabilitate a ofertei: 90 (zile) de la data limita de depunere a ofertei;
7. Pretul ofertei va fi exprimat in lei fara TVA;
8. Ajustarea pretului contractului: pretul este ferm si nu se ajusteaza;
9. Criteriul de atribuire: pretul cel mai scazut;
10. Data si ora limita pentru depunerea ofertelor: **26.06.2023 ora 11:00**, la adresa de e-mail: dana.baciu@hidroelectrica.ro, tel. +40 233207106
11. Valoarea estimata totala a achizitiei: **135.472,03 lei fara TVA.**
12. Solicitarile privind Caietul de sarcini si modelele de formulare (format editabil), vor fi transmise in atentia Biroului Achizitii SH „Bistrita” din Piatra Neamt prin e-mail: dana.baciu@hidroelectrica.ro.
13. Prezentul Anunt se regaseste in SEAP (www.e-licitatie.ro), sectiunea Publicitate Anunturi nr. ADV1369971 din 19.06.2023.

Vizualizare anunt

PUBLICAT NR ANUNT: ADV1369971 TIP ANUNT: CUMPARARI DIRECTE DATA CREARE: 19.06.2023 11:01
 DATA PUBLICARE: 19.06.2023 11:10

DATE IDENTIFICARE AUTORITATE CONTRACTANTA

Denumire oficiala: SPEEH HIDROELECTRICA SA CIF: RO 13267213

Adresa: Sucursala Hidrocentrale "Bistrița" Str.Lt.Drăghiescu nr. 13, Piatra Neamț Tara: Romania

Tel: +40 233207106 Fax: +40 213032564 E-mail: dana.baciu@hidroelectrica.ro Punct(e) de contact: Dana Baciu In atentie: Alexandru Anghel

ANUNT

Denumire contract:

Electrodistribuitoare RAV- 2 bucaci

Data limita depunere oferta:
26.06.2023 11:00

Tip anunt:	Tip contract:	Cod si denumire CPV:	Valoare estimata:	Caiet de sarcini:
<u>Cumparari directe</u>	<u>Furnizare</u>	<u>43328100-9 - Echipament hidraulic (Rev.2)</u>	<u>135.472,03 RON</u>	<u>3.Formulare si Caiet de sarcini.pdf</u>

Descriere contract:

Se achizitioneaza 2 bucaci electrodistribuitoare RAV tip Bosch Rexroth complet echipate cu valve proporționale, valve pilot, electrodistribuitoare avarie și accesorii montaj tip Bosch Rexroth sau echivalent. Produsele valvă proporțională, valvă pilot și electrodistribuitoare se vor livra ansamblate și probate/testate. In cazul în care Ofertantul va prezenta echipament echivalent celui aflat în exploatare (oferind aceleasi funcții) acesta va cere acceptul proiectantului hidroagregatului și anume U.C.M. Reșița pentru integrarea echipamentului în în stalație. Produsul oferat va garanta toate dimensiunile de gabarit. Nu se acceptă modificari în instalații pentru montarea echipamentului solicitat. Condițiile de livrare impuse sunt DDP – destinație finala, conform standard INCOTERMS 2020: Magazia 10 - C.H.E Dimitrie Leonida, comuna Pângărați, Sat Stejaru, județul Neamț, Romania.

Condiții referitoare la contract:

Produsele se vor livra în termen de maxim 180 de zile de la data semnării contractului de ambele parti. Se va constitui o garanție de b una executie de 10 % contractului, Produsele livrate vor avea o garanție de minim 12 luni de la livrare. Pentru receptia de catre beneficiar a produselor, ofertantul trebuie sa livreze produsele insotite de documentele solicitate, in limba romana, completate corespunzator, lipsa acestor documente putând duce la refuzul marfii: - avizul de expediție-Declarație de conformitate;- Certificat de garanție;- Certificate de atestare a calității emis de furnizor;- Documentația tehnică;- Buletin de verificare, încercări.

Condiții de participare:

Oferta va intocmita -OBLIGATORIU- conform cerințelor entității contractante din formularele atasate. Formularele PT și PF în format editabil vor fi puse la dispoziția operatorilor economici interesați, în baza unei solicitări trimise pe adresa: dana.baciu@hidroelectrica.ro. Oferta va fi transmisă până la data specificată, scanată la adresa: dana.baciu@hidroelectrica.ro. Termen de valabilitatea ofertei: 90 de zile și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate. Oferta va cuprinde: a) Scrisoare de înaintare; b) Propunerea Financiară - Anexa nr. 2; c) Declarație de origine - Anexa nr. 3; d) Propunerea Tehnică - Anexa nr. 4; e) Fișa tehnică pentru produsul oferat; f) Certificat Constatator emis de ONRC din care să rezulte că obiectul contractului are corespondență în codul CAEN din certificatul constatator; g) Certificarea implementării unui sistem de management al calitatii conform ISO 9001:2008 sau echivalent, prin raportare la domeniul în care se încadrează obiectul principal al contractului; h) Demonstrarea experienței similare: lista cu maxim 2 contracte de livrare de produse similare, duse la bun sfârșit. Contractele prezentate trebuie să aibă ca obiect livrarea de servovalve, electrodistribuitoare sau alte echipamente hidraulice aferente reguletoarelor automate de viteză. i) În cazul în care Ofertantul va prezenta echipament echivalent celui aflat în exploatare (oferind aceleasi funcții) acesta va cere acceptul proiectantului hidroagregatului și anume U.C.M. Reșița pentru integrarea echipamentului în instalație.

Criterii de atribuire:

Oferta câștigătoare va fi oferta care se încadrează în valoarea estimată și are prețul cel mai scăzut și respectă condițiile tehnice și comerciale ale Achizitorului prevăzute în formularele atasate.

Informații suplimentare:

Achizitorul are deplina decizie in selectarea ofertantului castigator fara a fi obligat sa prezinte justificari celorlalti ofertanti participanti la actiunea de achizitie a produselor definite mai sus. Ofertantul declarat castigator va semna un contract de furnizare de produse si va constitui garantia de buna executie, in procent de 10 % din valoarea fara TVA a contractului.

LISTA VERSIUNI ANUNT PUBLICITAR

vizualizare anunt

PUBLICAT NR ANUNT: ADV1369971 TIP ANUNT: CUMPARARI DIRECTE DATA CREARE: 19.06.2023 11:01

DATA PUBLICARE: 19.06.2023 11:10

	Anexa nr.1
Denumire operator economic:	
Adresa:	
Datele de identificare (CIF/ ORC):	
Cont bancar/ Banca:	
Telefon/ Fax:	

Nr. inreg. /

SCRISOARE DE INAINTARE A OFERTEI
Către: HIDROELECTRICA SA Sucursala Hidrocentrale "Bistrița"
Str.Lt.Drăghiescu nr.13, Piatra Neamț

Ca urmare a solicitării dvs., vă înaintăm oferta noastră pentru:

1. Denumire Produse si cod CPV:

Electrodistribuitor RAV- 2 bucati

2. Propunere financiară: În propunerea financiară ofertantul va prezenta prețul produselor care va include toate costurile necesare livrării produselor în condiții DDP (conform standard INCOTERMS 2020) la sediul achizitorului, respectiv la SH Bistrita Piatra Neamț, Str. Lt. Drăghiescu nr.13, 610125, jud. Neamt.

3. Propunere tehnică: Ofertantul va răspunde punct cu punct la cerințele achizitorului prezentate în Formularul de Propunere Tehnică, prin însușirea în totalitate a acestora. Suplimentar, dacă este cazul, în propunerea tehnică pot fi prevăzute și alte informații considerate semnificative pentru evaluarea corespunzătoare a propunerii tehnice. (se va completa formularul PT - Anexa nr.4).

4. Documente ce se vor atașa și transmite achizitorului alături de prezentul formular:

- a) Propunerea Financiară - Anexa nr. 2;
- b) Declarație de origine – Anexa nr. 3;
- c) Propunerea Tehnică - Anexa nr. 4;
- d) Fișa tehnică pentru produsul oferat;
- e) Certificat Constatator emis de ONRC din care să rezulte că obiectul contractului are corespondent în codul CAEN din certificatul constatator;
- f) Certificarea implementării unui sistem de management al calitatii conform ISO 9001:2008 sau echivalent, prin raportare la domeniul în care se încadrează obiectul principal al contractului ;
- g) Demonstrarea experienței similare: lista cu maxim 2 contracte de livrări de produse similare, duse la bun sfârșit. Contractele prezentate trebuie să aibă ca obiect livrarea de servovalve, electrodistribuitoare sau alte echipamente hidraulice aferente reguletoarelor automate de viteză.
- h) În cazul în care Ofertantul va prezenta echipament echivalent celui aflat în exploatare (oferind aceleași funcții) acesta va cere acceptul proiectantului hidroagregatului și anume U.C.M. Reșița pentru integrarea echipamentului în instalație.

5. Termen de valabilitate a ofertei: Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o perioadă de 90 de zile și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

6. Termenul de plată: Entitatea contractantă are obligația de a efectua plata către Contractant în termen de maxim 30 de zile de la data la care factura electronică, emisă în condițiile contractului, devine disponibilă pentru descărcare pentru achizitor în Spațiul Privat Virtual.

7. Criteriul de atribuire: Oferta câștigătoare va fi oferta care se încadrează în valoarea estimată, are prețul total cel mai scăzut și respecta cerințele minime ale Achizitorului prevăzute în Caietul de Sarcini și prezentele formulare.

Denumire operator economic:
Nume și prenume reprezentant legal :
Semnătura și stampila:
Data: / /

	Anexa nr.2
Denumire operator economic:	
Adresa:	
Datele de identificare (CIF/ ORC):	
Cont bancar/ Banca:	
Telefon/ Fax:	

Formular Propunere Financiară (PF)

Nr. Crt.	Denumire produs	Cantitate buc.	Pret unitar lei fara TVA	Valoare totală lei fara TVA
0	1	2	3	4=2x3
1.	Electrodistribuitor RAV tip Bosch Rexroth sau echivalent* Producator: Cod produs/model:	2		
			Total TVA	
			Total oferta, lei cu TVA	

Notă: Ofertantul va include în preț total toate cheltuielile necesare livrării produselor în condiții DDP (conform standard INCOTERMS 2020 la SH Bistrita Piatra Neamț, Str. Lt. Drăghiescu nr.13, 610125, jud. Neamt.

Pretul include toate cheltuielile Contractantului pentru furnizarea produselor (taxe, transport la locația achizitorului, asigurări, manoperă directă, materiale, ambalare, etichetare, deplasări, detașări, terți, etc.).

*In cazul în care Ofertantul va prezenta echipament echivalent celui aflat în exploatare (oferind aceleasi funcții) acesta va cere acceptul proiectantului hidroagregatului și anume U.C.M. Reșița pentru integrarea echipamentului în instalație.

Prețul din ofertă va fi ferm, în lei și nu se va actualiza pe parcursul derulării contractului.

1. Termenul de plată:

Entitatea contractantă are obligația de a efectua plata către Contractant în termen de maxim 30 de zile de la data la care factura electronica devine disponibila pentru descarcare pentru achizitor in Spatiul Privat Virtual.

Factura fiscala emisa va avea urmatoarele date de facturare:

Beneficiar: HIDROELECTRICA SA – SH „Bistrita”, CIF RO13267213, Nr. Registrul Comerțului: J40/ 7426/ 2000, Adresa: B-dul Ion Mihalache nr. 15-17, et. 10-15, sector 1, Bucuresti, Banca: BCR sector 1, Cont: RO06RNCB0072018331870357.

2. Termen de valabilitate a ofertei: Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o perioadă de 90 de zile; oferta va ramâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

3. Sancțiuni pentru neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor

a) În cazul în care furnizorul nu își îndeplinește obligațiile asumate prin oferta, achizitorul are dreptul de a calcula și factura, ca penalități, o sumă echivalentă cu 1% pe zi de întârziere, calculate din valoarea obligației neîndeplinite, până la îndeplinirea obligației, dar nu mai mult decât această valoare.

b) În cazul în care achizitorul nu onorează plata facturii în termen de 30 de zile de la expirarea perioadei prevăzute la pct. 1, furnizorul are dreptul de a calcula și factura, ca penalități, o sumă echivalentă cu o cotă procentuală de 1 % pe zi întârziere din valoarea neonorată a facturii, dar nu mai mult decât această valoare, până la îndeplinirea obligației de plată.

c) Penalitățile datorate conform alin. (a) și alin. (b) curg de drept din data scadenței obligațiilor asumate.

d) Pentru prejudiciul provocat prin neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligațiilor asumate, care depășește valoarea maximă a penalităților ce pot fi percepute conform alin. (a) și alin. (b), în completare, părțile datorează daune-interese în condițiile dreptului comun.

e) Nerespectarea obligațiilor asumate de către una dintre părți, dă dreptul părții lezate de a considera comanda anulată și de a pretinde plata de daune-interese.

4. Ofertantul castigator va constitui garantia de buna executie , in procent de 10% din valoarea contractului, fara TVA, in termen de 5 zile lucratoare de la data semnării contractului. Acest termen poate fi prelungit la solicitarea justificată a contractantului, fără a depăși 15 zile de la data semnării contractului.

Optez pentru urmatorul mod de constituire a garantiei de buna executie:

A) virament bancar în contul Hidroelectrica SA Sucursala „Bistrita” Piatra Neamt, deschis la BRD-GSG Suc. Neamt, nr. RO40BRDE280SV02364272800, CIF RO13267213

B) instrumente de garantare emise în condițiile legii astfel:

(i) scrisori de garanție emise de instituții de credit bancare din România sau din alt stat;

(ii) scrisori de garanție emise de instituții financiare nebankare din România sau din alt stat pentru achizițiile de lucrări a căror valoare estimată este mai mică sau egală cu 40.000.000 lei fără TVA și respectiv pentru achizițiile de produse sau servicii a căror valoare estimată este mai mică sau egală cu 7.000.000 lei fără TVA;

(iii) asigurări de garanții emise:

– fie de societăți de asigurare care dețin autorizații de funcționare emise în România sau într-un alt stat membru al Uniunii Europene și/sau care sunt înscrise în registrele publicate pe site-ul Autorității de Supraveghere Financiară, după caz;

– fie de societăți de asigurare din state terțe prin sucursale autorizate în România de către Autoritatea de Supraveghere Financiară;

C) depunerea la casierie a unor sume în numerar dacă valoarea este mai mică de 5.000 lei;

D) combinarea a două sau mai multe dintre modalitățile de constituire prevăzute la lit. a)-c).

	Numele si prenumele reprezentantului legal
Data completării: ___/___/2023	Semnatura si stampila

	Anexa nr.3
Denumire operator economic:	
Adresa:	
Datele de identificare (CIF/ ORC):	
Cont bancar/ Banca:	
Telefon/ Fax:	

DECLARATIE DE ORIGINE*)

Subsemnatul, _____ reprezentant împuternicit al
 _____,
 (denumirea operatorului economic)

în calitate de ofertant la procedura organizată de HIDROELECTRICA S.A S.H. "Bistrita" Piatra Neamt pentru atribuirea contractului de achiziție sectoriala având ca obiect :

Electrodistribuitor RAV- 2 bucati

declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul anexat sunt reale.

Subsemnatul declar că produsele oferte au următoarea origine :

Produs: (denumire, produs, cod produs)

Nr. Ctr.	Informatii solicitate	Raspuns
1	Denumire producator	
2	Tara de resedinta a producatorului Adresa producatorului	
3	Tara si adresa unitatii de productie a produsului oferat	
4	Pagina de web a producatorului	
5	State membre UE unde produsul este comercializat	
6	Sistemul calitatii adoptat de producator 6.1 Standard aplicat 6.2 Activitati acoperite de standard 6.3 Organism de certificare	

	Numele si prenumele reprezentantului legal
Data completarii: ____/____/2023	Semnatura si stampila

	<i>Anexa nr.4</i>
<i>Denumire operator economic:</i>	
<i>Adresa:</i>	
<i>Datele de identificare (CIF/ ORC):</i>	
<i>Cont bancar/ Banca:</i>	
<i>Telefon/ Fax:</i>	

**Formula Propunere Tehnică (PT)
Electrodistribuitor RAV**

<p>solicitate de către entitatea contractantă în "Caiet de sarcini" 38235/03.04.2023</p> <p style="text-align: center;">Caracteristici tehnice minime</p>	<p style="text-align: center;">Caracteristici tehnice oferitate de către operatorul economic:</p>
<p>1. Descrierea produselor solicitate</p> <p>Se achiziționează 2 bucati electrodistribuitoare RAV tip Bosch Rexroth complet echipate cu valve proporționale, valve pilot, electrodistribuitor avarie și accesorii montaj tip Bosch Rexroth sau echivalent. Produsele valvă proporțională, valvă pilot și electrodistribuitor se vor livra ansamblate și probate/testate.</p> <p>2.Caracteristici generale ale echipamente existente:</p> <p>CHE Vânători, CHE Roznov și CHE Zanești sunt echipate cu reglatoare de viteză pe care sunt montate valve proporționale care asigură comanda servomotoarelor aparatului director și rotor ale turbinelor de tip Kaplan. Electrodistribuitorul de avarie este montat între valva propriu-zisă și valva pilot și asigură acționarea directă a organelor de execuție (aparat director, respectiv rotorului turbinei) în cazul unei avarii.</p> <p>3. Loc de livrare</p> <p>Magazia 10 - C.H.E Dimitrie Leonida, comuna Pângărați, Sat Stejaru, județul Neamț, România.</p> <p>4. Termen de livrare : 180 zile de la data semnării contractului.</p> <p>5. Specificații tehnice / cerințe funcționale minime</p> <p>Electrodistribuitoare RAV are în componență: valva proporțională propriu-zisă, valva pilot și electrodistribuitor avarie.</p>	<p><i>Ofertantul va prezenta în mod explicit conformarea cu cerințele tehnice solicitate, nefiind admise formulări de genul: "corespunde", "conform", etc.</i></p>

5.1. Valva proporțională – R901441561; 4WRLE 35 V1000M-4X/MXY/24A1 Bosch

Rexroth complet echipata cu următoarele caracteristici:

- temperatura mediu ambiant - -20 ...+50 grade C
- tip montaj – pe placă suport
- diametru nominal – DN 35
- acționare – servovalvă, cu control poziție pentru pilotul servovalvei
- tip ulei – ulei hidrolic
- temperatura ulei - -20+70 grade C
- puritate ulei - conform ISO 4406 contaminare maximă clasa 18
- presiune maximă – port T,X,Y – 250 bari/280 bari
- presiune maximă – port P,A,B – 350 bari
- debit nominal la DP = 5 bar – 1000 L/min
- debit maxim – minim 4700 l/min – 3500 l/min
- pierderi maxime ale pilotului la 100 bari – 900 cm³ / min
- pierderi maxime ale blocului la 100 bari – 6000 cm³ / min
- varianta constructivă – pilotare externă
- histerzis maxim – 0.1 % din scala
- toleranță debit - 10 %
- timp de raspuns la semnal treaptă 0-100% (pres 100 bari) – 100 ms
- comportare lipsă tensiune – după întrerupere tensiune pilot intră în "fail-safe"
- eroare de zero - +/-1%
- factor de protecție – IP 65
- conectică – 6p + PE
- tensiune de alimentare – 24 V c.c. (pin A +24V c.c, pin B 0V c.c.)
- putere maximă consumată – 40 VA
- semnal de intrare – 0 ... +/-10 V c.c.(pin D +/-10V c.c., pin E 0V c.c.)
- tensiune maximă accidentală pe semnal de intrare și pinul B – 18V c.c.
- calibrare pilot – pilotată din fabrică
- mufă de alimentare

5.2. Valva pilot – R901426903 ; 4WRLE 35V -41/A1M Bosch Rexroth cu următoarele caracteristici:

- temperatură mediu ambiant - -20 ...+50 grade C
- tip montaj – pe placa suport
- tip ulei – ulei hidrolic
- temperatură ulei - -20+70 grade C
- puritate ulei - conform ISO 4406 contaminare maximă clasa 18
- Presiune maximă – port T – 250 bari
- presiune maximă – port P,A,B – 315 bari

- debit nominal la DP = 35 bar – 40 L/min
- histerezis maxim – 0.2 % din scala
- toleranță debit - 10 %
- timp de răspuns la semnal treaptă 0-100% (pres 100 bari) – 10 ms
- eroare de zero - +/-1%
- factor de protecție – IP 65
- conectică – 6p + PE
- tensiune de alimentare – 24 V c.c. (pin A +24V c.c, pin B 0V c.c.)
- Putere maximă consumată – 40 VA
- semnal de intrare – 0 ... +/-10 V c.c. (pin D +/-10V c.c., pin E 0V c.c.)
- tensiune maximă accidentală pe semnal de intrare și pinul B – 18V c.c.
- mufă de alimentare

5.3. Electrodistribuitor de avarie R901087075 ; Z4WE 6 X256-3X/EG24N9K4/V/60

Bosch Rexroth cu următoarele caracteristici:

- temperatură mediu ambiant - -20 ...+50 grade C
- MTTF – 150 ani
- grupa de prindere – 3X
- tip etansare – FKM (Viton)
- tip ulei – ulei hidrolic
- vâscozitate ulei – 2.8 500 mm²
- presiune maximă – port T – 210 bari
- presiune maximă – port P, A, B – 315 bari
- debit maxim - 50 L/min
- tensiune de alimentare – 24 V c.c.
- abateri maximă tensiune de alimentare - +/- 10%
- putere maximă consumată – 30 W
- timp de închidere - 20 45 ms
- timp de deschidere - 10 25 ms
- factor de protecție – IP 65

În cazul în care Ofertantul va prezenta echipament echivalent celui aflat în exploatare (oferind aceleași funcții) acesta va cere acceptul proiectantului hidroagregatului și anume U.C.M. Reșița pentru integrarea echipamentului în instalație. Produsul oferit va garanta toate dimensiunile de gabarit. Nu se acceptă modificări în instalații pentru montarea echipamentului solicitat:

6. **Garantia minima : 12 luni de la data recepției produsului.**
Perioada de garanție începe de la data recepției produselor dar nu mai târziu de 15 zile de la livrarea acestora.

Perioada de garanție pentru produsul furnizat va fi de minim 12 de luni. Furnizorul va preciza în mod explicit condițiile deosebite de garanție, dacă e cazul, pentru preîntâmpinarea unor situații arbitrare referitoare la aceasta. Furnizorul răspunde și garantează realizarea calitativă și cantitativă a obligațiilor asumate prin caletul de sarcini pe întreaga durată de derulare a contractului. În cadrul perioadei de garanție, înlocuirea echipamentului în caz de defecțiune, este de tip Next Business Day, caz în care Furnizorul va suporta cheltuielile de transport.

În cazul în care produsul, fiind în perioada de garanție, necesită înlocuire ca urmare a unui defect iremediabil, dar acel produs nu se mai fabrică, Furnizorul va prezenta spre acceptare produse care au caracteristici tehnice și funcționale similare, pentru ca Achizitorul să poată să-și exprime opțiunea pentru noul produs care îl va înlocui pe cel defect.

7. Livrare, ambalare, etichetare, transport și asigurare pe durata transportului

Condițiile de livrare impuse sunt DDP – destinație finală, conform standard INCOTERMS 2020.

Un produs este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și produsul funcționează la parametrii agreeți și este acceptat de Entitatea contractantă.

Produsele vor fi livrate cantitativ și calitativ la locul indicat de Entitatea contractantă.

Contractantul va ambala și eticheta produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită.

Dacă este cazul, ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise. În stabilirea mărimii și greutateii ambalajului Contractantul va lua în considerare, acolo unde este cazul, distanța față de destinația finală a produselor furnizate și eventuala absență a facilităților de manipulare la punctele de tranzitare.

Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului. Produsele 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 la 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.

Nu se vor accepta produse "second-hand", oferitate în regim "repackaged" sau "refurbished".

De asemenea, nu se vor accepta produse contrafacute, piratate sau susceptibile de a aduce un drept de proprietate intelectuală.

Destinația de livrare: Magazia 10 - C.H.E Dimitrie Leonida, comuna Pângărați, Sat Stejaru, județul Neamț, România.

7. Mediul în care este operat produsul

- concentrații medii de praf și agenți corozivi;
- umiditate maximă: 100%;
- temperatura: -30....+50°C;
- altitudinea: sub 1000 m.

8. Atribuțiile și responsabilitățile Părților

Contractant :

- Furnizarea produselor în cantitatea și calitatea specificată în documentația de atribuire;
- Garantarea produselor furnizate și garantarea service-ului în perioada de garanție.

Entitatea contractanta:

- Receptionarea produselor livrate;
- Plata produselor recepționate.

9. Documentații ce trebuie furnizate Entității contractante în legătură cu produsul

Pentru recepția de către beneficiar a produselor, furnizorul trebuie să livreze echipamentele și materialele însoțite de următoarele documente, completate corespunzător, lipsa acestor documente putând duce la refuzul mărfii :

- Aviz de însoțire/factură fiscală;
- Declarație de conformitate;
- Certificat de garanție;
- Certificate de atestare a calității emis de furnizor;
- Documentația tehnică;

- Buletin de verificare, încercări.

10. Recepția produselor

Recepția produselor se va efectua pe bază de proces verbal semnat de Contractant și Entitatea contractantă. Recepția produselor se va realiza astfel:

- a) recepția cantitativă se va realiza după livrarea produselor în cantitatea solicitată la locația indicată de Entitatea contractantă;
- b) recepția calitativă se va realiza după livrarea produselor în cantitatea solicitată la locația indicată de Entitatea contractantă;

Procesul verbal de recepție calitativă va include unul din următoarele rezultate:

- a) acceptat;
- b) acceptat cu observații minore;
- c) acceptat cu rezerve;
- d) refuzat.

11. Modalități și condiții de plată

Factura electronica va fi emisă după semnarea de către Entitatea contractantă a procesului verbal de recepție calitativă și cantitativă, acceptat, după livrare. Procesul verbal de recepție calitativă va însoți factura și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos:

- a) certificatul de calitate și garanție;
- b) declarația de conformitate;
- c) avizul de expedite a produsului;
- d) procesul verbal de recepție cantitativă;

Plățile în favoarea Contractantului se vor efectua în termen de 30 de zile de la data de la care factura electronica devine disponibila pentru descarcare pentru achizitor in Spatiul Privat Virtual.

În baza art. II din Legea nr. 139/2022 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 120/2021 privind administrarea, funcționarea și implementarea sistemului național privind factura electronică RO e-Factura și factura electronică în România, începând cu data de 1 iulie 2022, operatorii economici stabiliți în România conform art. 266 alin. (2) din Legea nr. 227/2015 privind Codul fiscal, cu modificările și completările ulterioare, au obligația, în relația B2G, definită conform art. 2 alin. (1) lit. m) din OUG nr. 120/2021, să emită facturi electronice și să le transmită prin sistemul național privind factura electronică RO e-Factura. Ca

urmare, la emiterea/incarcarea facturilor utilizand Spatiul Privat Virtual se va completa astfel: in campul „Referinta contractului (BT-12)” numarul si data contractului Hidroelectrica SA sub forma: „1234567890/ZZ-LL-AAAA”.

12. Cadrul legal care guvernează relația dintre Entitatea contractantă și Contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la Directiva 2014/24

Actele normative și standardele indicate mai jos sunt considerate indicative și nelimitative. Enumerarea actelor normative din acest capitol este oferită ca referință și nu trebuie considerată limitativă:

HG 51/1996 privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de montaj utilaje, echipamente, instalații tehnologice și a punerii în funcțiune a capacităților de producție

LEGE nr. 319 din 14 iulie 2006 a securității și sănătății în muncă;

LEGE nr. 307 din 12 iulie 2006 privind apărarea împotriva incendiilor;

LEGE nr. 19 din 29 februarie 2008 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a

Guvernelui nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;

Ordonanța nr. 20/18 august 2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor;

Regulamentul (CE) NR. 765/2008 Al Parlamentului European și al Consiliului din 9 iulie 2008 de stabilire a cerințelor de acreditare și de supraveghere a pieței în ceea ce privește comercializarea produselor și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 339/93;

HG 856 / 2002 privind evidența gestionării deșeurilor;

HG 349 / 2005 – privind depozitarea deșeurilor;

LEGEA 10 /1995 privind calitatea în construcție;

LEGEA 608 /2001 privind evaluarea conformării produselor;

ISO 4401 – Standardizare suprafețe de montare valve proporționale;

Alte standarde, prescripții și normative specifice sistemelor de reglare automată a vitezei la hidrogenatoare.

Nota:

Suplimentar, dacă este cazul, Ofertantul va prezenta în propunerea tehnică și alte informații considerate semnificative pentru evaluarea corespunzătoare a propunerii tehnice.

	Numele și prenumele reprezentantului legal
Data completării: / / 2023	Semnătura și stampila

1. Introducere

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.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

Caietul de sarcini precizează și instituțiile competente de la care furnizorii pot obține informații privind reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii contractului și care sunt în vigoare la nivel național sau, în mod special, în regiunea ori în localitatea în care se execută lucrările sau se prestează serviciile ori operațiunile de instalare, accesorii furnizării produselor.

În cadrul acestei proceduri, S.P.E.E.H. Hidroelectrica SA Bucuresti îndeplinește rolul de Entitate contractantă în cadrul Contractului.

Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către Ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

2. Contextul realizării acestei achiziții de produse

Denumirea achiziției:

Nr :	Denumire produs :	UM :	Cantitate :
1.	Electrodistribuitor RAV tip Bosch Rexroth sau echivalent	buc	2

2.1. Informații despre Entitatea contractantă

S.P.E.E.H. Hidroelectrica S.A. este o societate a cărei obiect de activitate este producerea de energie electrică și furnizarea de servicii de sistem, într-o manieră responsabilă față de comunitate și mediu, în condiții de calitate și performanță.

2.2. Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

Prezentul caiet de sarcini stă la baza achiziției a doua electrodistribuitoare RAV complet echipate cu valve proporționale, valve pilot, electrodistribuitor avarie și accesorii montaj tip Bosch Rexroth sau echivalent.

Valvele proporționale asigură comanda servomotoarelor aparatului director și rotor ale turbinelor de tip Kaplan. Electrodistribuitorul este montat între valva propriu-zisă și valva pilot și asigură acționarea directă a organelor de execuție (aparat director, respectiv rotorului turbinei) în cazul unei avarii. Valvele proporționale sunt comandate de valvele pilot.

Produsele valvă proporțională, valvă pilot și electrodistribuitor se vor livra ansamblate și probate/testate.

2.3. Informații despre beneficiile anticipate de către Entitatea contractantă

Beneficiul adus de această achiziție constă în creșterea gradului de funcționare în condiții de siguranță a hidroagregatelor din cadrul Secției Exploatare Bistrița cât și evitarea / limitarea timpului de indisponibilizare a hidroagregatului.

2.4. Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție de produse

Nu este cazul.

2.5. Cadrul general al sectorului în care Entitatea contractantă își desfășoară activitatea

Nu este cazul.

2.6. Factori interesați și rolul acestora, dacă este cazul

Principalii factori interesați :

1. Secția Exploatare Bistrița – CHE Vânători
2. Secția Exploatare Bistrița – CHE Roznov
3. Secția Exploatare Bistrița – CHE Zanești

3. Descrierea produselor solicitate

Electrodistribuitor RAV complet echipate cu valve proporționale, valve pilot, electrodistribuitor avarie și accesorii montaj tip Bosch Rexroth sau echivalent. Produsele valvă proporțională, valvă pilot și electrodistribuitor se vor livra ansamblate și probate/testate.

3.1. Descrierea situației actuale la nivelul Entității contractante

Caracteristici generale echipamente existente:

CHE Vânători, CHE Roznov și CHE Zanești sunt echipate cu reglatoare de viteză pe care sunt montate valve proporționale care asigură comanda servomotoarelor aparatului director și rotor ale turbinelor de tip Kaplan. Electro distribuitorul de avarie este montat între valva propriu-zisă și valva pilot și asigură acționarea directă a organelor de execuție (aparat director, respectiv rotorului turbinei) în cazul unei avarii.

3.2. Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Creșterea gradului de funcționare în condiții de siguranță a centralelor din cadrul Secției Exploatare Bistrița.

3.3. Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

Menținerea în funcțiune a hidroagregatelor din centrale, creșterea gradului de funcționare în condiții de siguranță a hidroagregatelor din cadrul Secției Exploatare Bistrița cât și evitarea / limitarea timpului de indisponibilizare a hidroagregatului.

3.4. Produsele solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

3.4.1. Produse solicitate

3.4.1.1.	Electrodistribuitor RAV tip Bosch Rexroth sau echivalent
1. Cantitate	2
2. Unitate de măsură	bc
3. Loc de livrare	Magazia 10 - C.H.E Dimitrie Leonida, comuna Pângărați, Sat Stejaru, județul Neamț, România

4. Data de livrare solicitată	180 zile de la data semnării contractului
5. Specificații tehnice / cerințe funcționale minime	<p>Electrodistribuitoare RAV are în componență: valva proporțională propriu-zisă, valva pilot și electrodistribuitor avarie.</p> <p>Caracteristici tehnice:</p> <p>1. Valva proporțională – R901441561; 4WRLE 35 V1000M-4X/MXY/24A1 Bosch Rexroth complet echipata cu următoarele caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - temperatura mediu ambiant - -20 ...+50 grade C - tip montaj – pe placă suport - diametru nominal – DN 35 - acționare – servovalvă, cu control poziție pentru pilotul servovalvei - tip ulei – ulei hidraulic - temperatura ulei - -20+70 grade C - puritate ulei - conform ISO 4406 contaminare maximă clasa 18 - presiune maximă – port T,X,Y – 250 bari/280 bari - presiune maximă – port P,A,B – 350 bari - debit nominal la DP = 5 bar – 1000 L/min - debit maxim – minim 4700 l/min – 3500 l/min - pierderi maxime ale pilotului la 100 bari – 900 cm³/ min - pierderi maxime ale blocului la 100 bari – 6000 cm³/ min - varianta constructivă – pilotare externă - histerezis maxim – 0.1 % din scala - toleranță debit - 10 % - timp de raspuns la semnal treaptă 0-100% (pres 100 bari) – 100 ms - comportare lipsă tensiune – după întrerupere tensiune pilot intră în "fail-safe" - eroare de zero - +/-1% - factor de protecție – IP 65 - conectică – 6p + PE - tensiune de alimentare – 24 V c.c. (pin A +24V c.c; pin B 0V c.c.) - putere maximă consumată – 40 VA - semnal de intrare – 0 +/-10 V c.c.(pin D +/-10V c.c., pin E 0V c.c.) - tensiune maximă accidentală pe semnal de intrare și pinul B – 18V c.c. - calibrare pilot – pilotată din fabrică - mufă de alimentare <p>2. Valva pilot – R901426903 ; 4WRLE 35V -41/A1M Bosch Rexroth cu următoarele caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - temperatură mediu ambiant - -20 ...+50 grade C - tip montaj – pe placa suport - tip ulei – ulei hidraulic - temperatură ulei - -20+70 grade C - puritate ulei - conform ISO 4406 contaminare maximă clasa 18 - Presiune maximă – port T – 250 bari - presiune maximă – port P,A,B – 315 bari - debit nominal la DP = 35 bar – 40 L/min - histerezis maxim – 0.2 % din scala - toleranță debit - 10 % - timp de raspuns la semnal treaptă 0-100% (pres 100 bari) – 10 ms - eroare de zero - +/-1% - factor de protecție – IP 65 - conectică – 6p + PE

	<ul style="list-style-type: none"> - tensiune de alimentare – 24 V c.c. (pin A +24V c.c, pin B 0V c.c.) - Putere maximă consumată – 40 VA - semnal de intrare – 0 ... +/-10 V c.c.(pin D +/-10V c.c., pin E 0V c.c.) - tensiune maximă accidentală pe semnal de intrare și pinul B – 18V c.c. - mufă de alimentare <p>3. Electro distribuitor de avarie R901087075 ; Z4WE 6 X256-3X/EG24N9K4/V/60 Bosch Rexroth cu următoarele caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - temperatură mediu ambiant --20 ...+50 grade C - MTTF – 150 ani - grupa de prindere – 3X - tip etansare – FKM (Viton) - tip ulei – ulei hidraulic - vascozitate ulei – 2.8 500 mm² - presiune maximă – port T – 210 bari - presiune maximă – port P, A, B – 315 bari - debit maxim - 50 L/min - tensiune de alimentare – 24 V c.c. - abatere maximă tensiune de alimentare - +/- 10% - putere maximă consumată – 30 W - timp de închidere - 20 45 ms - timp de deschidere - 10 25 ms - factor de protecție – IP 65
6. Specificații tehnice / cerințe funcționale extinse.	<p>In cazul în care Ofertantul va prezenta echipament echivalent celui aflat în exploatare (oferind aceleasi funcții) acesta va cere acceptul proiectantului hidroagregatului și anume U.C.M. Reșița pentru integrarea echipamentului în instalație. Produsul oferit va garanta toate dimensiunile de gabarit. Nu se acceptă modificari în instalații pentru montarea echipamentului solicitat.</p> <p>Furnizorul va prezenta documentele de certificare a sistemului de management al calității conform SR EN ISO 9001 : 2008</p>
7. Durata minima garanție/termen de valabilitate	12 luni de la data recepției.

3.4.2. Disponibilitate,

Se solicita ca disponibilitatea produselor furnizate sa fie de 24/24h, 7/7zile, avand în vedere ca acestea trebuie sa fie funcționale ori de cate ori este necesară utilizarea lor.

3.5. Extensibilitate/Modernizare

Nu este cazul

3.5.1. Garanție

Perioada de garanție începe de la data recepției produselor dar nu mai tarziu de 15 zile de la livrarea acestora.

Perioada de garanție pentru produsul furnizat va fi de minim 12 de luni.

Furnizorul va preciza în mod explicit condițiile deosebite de garanție, dacă e cazul, pentru preîntâmpinarea unor situații arbitrare referitoare la aceasta.

Furnizorul răspunde și garanteaza realizarea calitativă și cantitativă a obligațiilor asumate prin caietul de sarcini pe întreaga durată de derulare a contractului.

În cadrul perioadei de garanție, înlocuirea echipamentului în caz de defecțiune, este de tip Next Business Day, caz în care Furnizorul va suporta cheltuielile de transport.

În cazul în care produsul, fiind în perioada de garanție, necesită înlocuire ca urmare a unui defect iremediabil, dar acel produs nu se mai fabrică, Furnizorul va prezenta spre acceptare produse care au caracteristici tehnice și funcționale similare, pentru ca Achizitorul să poată să-și exprime opțiunea pentru noul produs care îl va înlocui pe cel defect.

3.5.2. Livrare, ambalare, etichetare, transport și asigurare pe durata transportului

Termenul și locul de livrare sunt cele menționate la punctele 3 și 4 de la capitolul 3.4.1.1.

Condițiile de livrare impuse prin prezentul Caiet de sarcini sunt DDP – destinație finală, conform standard INCOTERMS 2010.

Un produs este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și produsul funcționează la parametrii agreeți și este acceptat de Entitatea contractantă.

Produsele vor fi livrate cantitativ și calitativ la locul indicat de Entitatea contractantă.

Contractantul va ambala și eticheta produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită.

Dacă este cazul, ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise. În stabilirea mărimii și greutății ambalajului Contractantul va lua în considerare, acolo unde este cazul, distanța față de destinația finală a produselor furnizate și eventuala absență a facilităților de manipulare la punctele de tranzitare. Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului. Produsele 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 l-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.

Nu se vor accepta produse "second-hand", oferite în regim "repackaged" sau "refurbished".

De asemenea, nu se vor accepta produse contrafacute, piratate sau susceptibile de a aduce un drept de proprietate intelectuală.

Destinația de livrare: Magazia 10 - C.H.E Dimitrie Leonida, comuna Pângărați, Sat Stejaru, județul Neamț, România.

3.5.3. Operațiuni cu titlu accesoriu

3.5.3.1. Instalare, echipare, testare

Nu este cazul.

3.5.3.2. Instruirea personalului pentru utilizare

Nu este cazul.

3.5.3.3. Mentenanța preventivă în perioada de garanție

Nu este cazul.

3.5.3.4. Mentenanța corectivă în perioada post-garanție

Nu este cazul.

3.5.3.5. Suport tehnic

Nu este cazul.

3.5.3.6. Piese de schimb și materiale consumabile pentru activitățile din programul de mentenanță corectivă după expirarea garanției

Nu este cazul.

3.5.4. Mediul în care este operat produsul

- concentrații medii de praf și agenți corozivi;
- umiditate maximă: 100%;
- temperatura: -30....+50°C;
- altitudinea: sub 1000 m.

3.5.5. Constrângeri privind locația unde se va efectua livrarea/instalarea

Nu este cazul.

3.6. Atribuțiile și responsabilitățile Părților

Contractant :

- Furnizarea produselor în cantitatea și calitatea specificată în documentația de atribuire;
- Garantarea produselor furnizate și garantarea service-ului în perioada de garanție.

Entitatea contractanta:

- Receptionarea produselor livrate;
- Plata produselor recepționate.

4. Documentații ce trebuie furnizate Entității contractante în legătură cu produsul

Pentru recepția de către beneficiar a produselor, furnizorul trebuie să livreze echipamentele și materialele însoțite de următoarele documente, completate corespunzător, lipsa acestor documente putând duce la refuzul mărfii :

- Aviz de însoțire/factură fiscală;
- Declarație de conformitate;
- Certificat de garanție;
- Certificate de atestare a calității emis de furnizor;
- Documentația tehnică;
- Buletin de verificare, încercări.

5. Recepția produselor

Recepția produselor se va efectua pe bază de proces verbal semnat de Contractant și Entitatea contractantă.

Recepția produselor se va realiza astfel:

- a) recepția cantitativă se va realiza după livrarea produselor în cantitatea solicitată la locația indicată de Entitatea contractantă;
- b) recepția calitativă se va realiza după livrarea produselor în cantitatea solicitată la locația indicată de Entitatea contractantă;

Procesul verbal de recepție calitativă va include unul din următoarele rezultate:

- a) acceptat;
- b) acceptat cu observații minore;
- c) acceptat cu rezerve;
- d) refuzat.

6. Modalități și condiții de plată

Contractantul va emite facturi pentru produsele livrate. Fiecare factură va avea menționat numărul contractului, datele de emisie și de scadență ale facturii respective. Facturile vor fi trimise în original la adresa specificată de Entitatea contractantă.

Factura va fi emisă după semnarea de către Entitatea contractantă a procesului verbal de recepție calitativă și cantitativă, acceptat, după livrare. Procesul verbal de recepție calitativă va însoți factura și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos:

- a) certificatul de calitate și garanție;
- b) declarația de conformitate;
- c) avizul de expediție a produsului;
- d) procesul verbal de recepție cantitativă;

Plățile în favoarea Contractantului se vor efectua în termen de 30 de zile de la data emiterii facturii fiscale în original și a tuturor documentelor justificative.

7. Cadrul legal care guvernează relația dintre Entitatea contractantă și Contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la Directiva 2014/24

Actele normative și standardele indicate mai jos sunt considerate indicative și nelimitative. Enumerarea actelor normative din acest capitol este oferită ca referință și nu trebuie considerată limitativă:

HG 51/ 1996 privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de montaj utilaje, echipamente, instalații tehnologice și a punerii în funcțiune a capacităților de producție

LEGE nr. 319 din 14 iulie 2006 a securității și sănătății în muncă;

LEGE nr. 307 din 12 iulie 2006 privind apărarea împotriva incendiilor;

LEGE nr. 19 din 29 februarie 2008 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;

Ordonanța nr. 20 /18 august 2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor;

Regulamentul (CE) NR. 765/2008 Al Parlamentului European și al Consiliului din 9 iulie 2008 de stabilire a cerințelor de acreditare și de supraveghere a pieței în ceea ce privește comercializarea produselor și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 339/93;

HG 856 / 2002 privind evidența gestionării deșeurilor;

HG 349 / 2005 – privind depozitarea deșeurilor;

LEGEA 10 /1995 privind calitatea în construcție;

LEGEA 608 /2001 privind evaluarea conformării produselor;

ISO 4401 – Standardizare suprafețe de montare valve proporționale;

Alte standarde, prescripții și normative specifice sistemelor de reglare automată a vitezei la hidrogeneratoare.

8. Managementul/Gestionarea Contractului și activități de raportare în cadrul Contractului,

Prin responsabilul de contract desemnat de Entitatea contractantă se asigură managementul Contractului, ce include o componentă de management și o componentă administrativă - de administrare efectivă a Contractului – și presupune coordonarea continuă, monitorizarea și controlul tuturor activităților și rezultatelor realizate de Contractant.

Pe parcursul derulării Contractului, Entitatea contractantă verifică la intervale stabilite și comunicate prin Caietul de sarcini dacă toate activitățile planificate au fost realizate conform cerințelor și că produsele au fost livrate și acceptate.