



S.P.E.E.H. HIDROELECTRICA S.A.
DEPARTMENT PROCUREMENT

Nr. 53447/11/21.06.2023

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

Societate administrată în sistem dualist

J40/7426/2000

RO 13267213

Capital social: 4.484.594.820 lei

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

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

Nr. anunt: ADV1370657/21.06.2023

ANUNT PUBLICITAR

Descriere contract:

Se doreste achizitia urmatoarelor produse: DETECTOARE DE TENSIUNE

LOT 1:Detector de tensiune 6-35 kV

LOT 2:Detector de tensiune 110 kV

LOT 3:Detector de tensiune 1000 V c.a.

LOT 4:Detector de tensiune 750 V c.a.

Ofertantii vor putea prezenta oferte pentru un singur lot, pentru mai multe loturi sau pentru toate loturile.

Durata contractului este de **4 LUNI** de la data semnarii contractului de ambele parti. Termen de furnizare produse in conditii de livrare DDP : **60 zile** incepand cu data semnarii contractului.

Conditii de participare:

Perioada de valabilitate a ofertelor: **60 de zile** de la data limita de depunere a ofertei;

Oferta depusa de candidat trebuie sa cuprinda: a. Document calificare: Inscrierea in Registrul Comertului/Certificat Constatator emis de ONRC din care sa rezulte ca obiectul contractului are corespondent în codul CAEN din certificatul constatator; b. Propunere tehnica; c. Propunere financiara. Propunerea tehnica trebuie sa corespunda tuturor cerintelor prevazute in Caietul de sarcini nr. 53447/12.05.2023. Propunerea financiară, prezentată de prestator si anexe. Pretul unitar si total ofertat va include toate cheltuielile aferente livrării produselor.

Limba de redactare a ofertei: limba romana; Nu se accepta oferta alternativa. Toate documentele vor fi semnate si stampilate de ofertant.

Valoarea estimata a contractului: **29.783,50 lei** fara TVA defalcata pe loturi astfel:

LOT 1 Detector de tensiune 6-35 kV	= 14.917,50 lei fara TVA
LOT 2 Detector de tensiune 110 kV	= 10.645,00 lei fara TVA
LOT 3 Detector de tensiune 1000 V c.a.	= 938,00 lei fara TVA
LOT 4 Detector de tensiune 750 V ca	= 3.283,00 lei fara TVA

CONDITII REFERITOARE LA CONTRACT:

Durata contractului este de **4 LUNI** de la data semnării contractului de ambele părți. Ajustarea pretului contractului: pretul este ferm, nu se ajustează. Plata: se va efectua în termen de 30 zile de la data înregistrării facturii fiscale în original, însoțită de documentele menționate la pct. 3.4.1. din caietul de sarcini. În baza art. II din Legea 139/2022 pt 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 ec. stabiliți în România conf. art. 266 alin. 2 din Legea 227/2015 privind codul Fiscal, cu modificările ulterioare au obligația în relația B2G definită conf. art. 2 alin. 1 lit. m) din OUG 120/2021 să emită facturi electronice și să le transmită prin sistemul național privind factura electronică RO. Penalități de întârziere 1% pe zi. Termen de garanție minim 2 ani de la livrare.

CRITERII DE ATRIBUIRE:

Pretul cel mai scăzut. Oferta câștigătoare va fi oferta admisibilă care va avea valoarea totală cea mai scăzută/lot cu încadrarea în valoarea estimată/lot și respectarea cerințelor din caietul de sarcini, condițiile de prezentare și valabilitate a ofertei.

INFORMATII SUPLIMENTARE:

Solicitarile de clarificări referitor la Caietele de sarcini, etc. se transmit la Serviciul Achiziții – Departament Procurement pe e-mail: mihaela.dulau@hidroelectrica.ro și constantin.tudose@hidroelectrica.ro. Data și ora limită pentru depunerea ofertelor: **05.07.2023, ora 11:00**, în format electronic pe e-mail la adresa: mihaela.dulau@hidroelectrica.ro și constantin.tudose@hidroelectrica.ro cu solicitare confirmare de primire. Se consideră oferta întârziată oferta transmisă la altă adresă decât cea indicată ori care este primită de către entitatea contractantă după expirarea datei și orei limită pentru depunere. Riscurile transmiterii ofertei, inclusiv forta majoră, cad în sarcina ofertantului. Achizitorul are deplină decizie în selectarea ofertantului câștigător fără a fi obligat să prezinte justificări celorlalți ofertanți participanți la acțiunea de achiziție a produselor definite mai sus.

Vizualizare anunt

 PUBLICAT  NR. ANUNT: ADV1370657  TIP ANUNT: CUMPARARI DIRECTE  DATA CREARE: 21.06.2023 13:57
 DATA PUBLICARE: 21.06.2023 13:58

DATE IDENTIFICARE AUTORITATE CONTRACTANTA

Denumire oficiala: SPEEH HIDROELECTRICA SA CIF: RO 13267213

Adresa: Strada Mihalache Ion, Nr. 15-17, Sector: 1 Tara: Romania

Tel: +40 213074638 Fax: +40 213032564 E-mail: constantin.tudose@hidroelectrica.ro Punct(e)
de contact: CONSTANTIN ION TUDOSE In atentia: : Alexandru Anghel

ANUNT

Denumire contract:

Achizitie detectoare de tensiune

Data limita depunere oferta:

05.07.2023 11:00

Tip anunt:	Tip contract:	Cod si denumire CPV:	Valoare estimata:	Caiet de sarcini:
<u>Cumparari</u>	<u>Furnizare</u>	<u>38431000-5 - Aparate de</u>	<u>29.783,50</u>	<u>documente</u>
<u>directe</u>		<u>detectare (Rev.2)</u>	<u>RON</u>	<u>SEAP.pdf</u>

Descriere contract:

Se doreste achizitia urmatoarelor produse: DETECTOARE DE TENSIUNE LOT 1:Detector de tensiune 6-3 5 kV LOT 2:Detector de tensiune 110 kV LOT 3:Detector de tensiune 1000 V c.a. LOT 4:Detector de tensiune 750 V c.a. Ofertantii vor putea prezenta oferte pentru un singur lot, pentru mai multe loturi sau pentru toate loturile. Durata contractului este de 4 LUNI de la data semnarii contractului de ambele parti. Termen de furnizare produse in conditii de livrare DDP : 60 zile incepand cu data semnarii contractului.

Conditii referitoare la contract:

Durata contractului este de 4 LUNI de la data semnarii contractului de ambele parti. Ajustarea pretului contractului: pretul este ferm, nu se ajusteaza. Plata: se va efectua in termen de 30 zile de la data inregistrarii facturii fiscale in original, insozita de documentele mentionate la pct. 3.4.1. din caietul de sarcini. In baza art. II din Legea 139/2022 pt aprobarea Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 120/2021 privind administrarea functionarea si implementarea sistemului national privind factura electronica RO e-factura si factura electronica in Romania, incepand cu data de 1 iulie 2022 operatorii ec. stabiliti in Romania conf. art. 266 alin. 2 din Legea 227/2015 privind codul Fiscal, cu modificarile ulterioare au obligatia in relatia B2G definita conf. art. 2 alin. 1 lit. m) din OUG 120/2021 sa emita facturi electronice si sa le transmita prin sistemul national privind factura electronica RO . Penalitati de intarziere 1% pe zi . Termen de garantie minim 2 ani de la livrare,

Conditii de participare:

Perioada de valabilitate a ofertelor: 60 de zile de la data limita de depunere a ofertei; Oferta depusa de candidat trebuie sa cuprinda: a. Document calificare: Inscrierea in Registrul Comertului/Certificat Constatator emis de ONRC din care sa rezulte ca obiectul contractului are corespondent in codul CAEN din certificatul constatator; b. Propunere tehnica; c. Propunere financiara. Propunerea tehnica trebuie sa corespunda tuturor cerintelor prevazute in Caietul de sarcini nr. 53447/12.05.2023. Propunerea financiara, prezentata de prestator si anexe: Pretul unitar si total ofertat va include toate cheltuielile aferente livrării produselor. Limba de redactare a ofertei: limba romana; Nu se accepta oferta alternativa. Toate documentele vor fi semnate si stampilate de ofertant. Valoarea estimata a contractului: 25.783,50 lei fara TVA

Vizualizare anunt

NR ANUNT: ADV1370657 TIP ANUNT: CUMPARARI DIRECTE DATA CREARE: 21.06.2023 13:57
DATA PUBLICARE: 21.06.2023 13:58
VA deralcată pe loturi astfel: LOT 1 Detector de tensiune 6-35 kV = 14.917,50 lei fara TVA LOT 2 Detector de tensiune 110 kV = 10.645,00 lei fara TVA LOT 3 Detector de tensiune 1000 V c.a. = 938,00 lei fara TVA LOT 4 Detector de tensiune 750 V ca = 3.283,00 lei fara TVA

Criterii de atribuire:

Pretul cel mai scazut. Oferta castigatoare va fi oferta admisibila care va avea valoarea totala cea mai scazuta/lot cu incadrarea in valoarea estimata/lot si respectarea cerintelor din caietul de sarcini, conditiile de prezentare si valabilitate a ofertei.

Informatii suplimentare:

Solicitarile de clarificari referitor la Caietele de sarcini, etc. se transmit la Serviciul Achizitii - Departament Procurement pe e-mail: mihaela.dulau@hidroelectrica.ro si constantin.tudose@hidroelectrica.ro. Data si ora limita pentru depunerea ofertelor: 05.07.2023, ora 11:00, in format electronic pe e-mail la adresa: mihaela.dulau@hidroelectrica.ro si constantin.tudose@hidroelectrica.ro cu solicitare confirmare de primire. Se considera oferta intarziata oferta transmisa la alta adresa decat cea indicata ori care este primita de catre entitatea contractanta dupa expirarea datei si orei limita pentru depunere. Riscurile transmiterii ofertei, inclusiv forta majora, cad in sarcina ofertantului. 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

SPEEH HIDROELECTRICA SA
Departament SSM și Protecția Mediului

Nr. 5347/12.05.2023

CAIET DE SARCINI

Achiziția de detectoare de tensiune pentru dotarea Sucursalelor Hidrocentrale din cadrul HIDROELECTRICA S.A., după cum urmează:

Detector de tensiune 6-35 kV (buc)	15
Detector de tensiune 110 kV (buc)	10
Detector de tensiune 1000 V ca (buc)	2
Detector de tensiune – 750 V c.a.	7

Cod CPV 38431000-5 Aparate de detectare

Cap. 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, 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.

În cadrul acestei proceduri, **SPEEH HIDROELECTRICA-SA** îndeplinește rolul de entitate contractantă, respectiv entitatea 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.

Cap. 2 CONTEXTUL REALIZĂRII ACESTEI ACHIZIȚII DE PRODUSE

2.1 Informații despre Autoritatea/ Entitatea contractantă

Scurta descriere a entitatii contractante, misiunea sa si activitatile pe care aceasta le desfasoara :

-producerea si comercializarea energiei electrice in hidrocentrale intr-o maniera responsabila fata de comunitate si mediu, in conditii de calitate si performanta.

Obiectivul principal al SPEEH Hidroelectrica SA este cresterea valorii companiei prin :

- optimizarea bazei de costuri si optimizare operationala ;
- optimizarea functionarii capacitatilor de productie ;
- investitii rentabile ;
- extindere la nivel regional ;
- diversificarea portofoliului de productie
- extinderea activității de vânzare și furnizare a energiei electrice
- diversificarea afacerilor către activități conexe obiectului principal de activitate (producția de hidrogen prin hidroliză, dezvoltarea de rețele de e-Mobility, etc)
- transformarea structurală și consolidarea astfel încât compania să devină un campion românesc și regional al tranziției către o energie curată
- listarea companiei.

2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

2.2.1. Detectoarele de tensiune asigură detectarea și semnalizarea dublă – optică și acustică – a prezenței/ lipsei tensiunii din instalațiile electrice și sunt necesare pentru asigurarea verificării lipsei tensiunii din instalațiile în care se vor executa lucrări în conformitate cu legislația și ISSM-HE-001 în vigoare (cap. 5.2.2.1. Măsurile tehnice de SSM la executarea lucrărilor în instalațiile electrice cu scoaterea acestora de sub tensiune); sunt utilizate de către personalul de exploatare din cadrul CHE/MHC aparținând Secțiilor Exploatare din cadrul Sucursalelor Hidrocentrale.

2.2.2. Detectoarele de tensiune se utilizează numai cu o prăjină electrolizantă corespunzătoare tensiunii nominale a detectorului, respectiv al instalației care se verifică și corespunzătoare condițiilor de mediu (pe timp uscat sau cu precipitații). Se utilizează numai cu prăjina detașabilă compatibilă certificată.

Detectoarele de tensiune solicitate vor asigura dotarea CHE/MHC din cadrul următoarelor sucursale Hidroelectrice:

Sucursala	Curtea de Argeș	Hațeg	Porțile de Fier	Sebeș	TOTAL
Produsul					
Detector de tensiune 6-35 kV (buc)	3	2	4	6	15
Detector de tensiune 110 kV (buc)	-	1	7	2	10
Detector de tensiune 1000 V c.a. (buc)	-	-	2	-	2
Detector de tensiune – 750 V c.a.	5	-	2	-	7

Baza legală referitoare la obligațiile și răspunderile angajatorului de a asigura dotarea, calitatea și utilizarea detectoarelor de tensiune, respectiv condițiile ce trebuie îndeplinite de acestea sunt reglementate prin:

- Legea 319/2006 Securității și Sănătății în Muncă cu completările și modificările ulterioare;
- HG 1425/2006 Norme metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă republicată;
- ISSM-HE-001 ediția în vigoare

2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea/entitatea contractantă

Dotarea cu detectoare de tensiune conform cerințelor legale în vigoare, crește nivelul de securitate al personalului Hidroelectrică pentru eliminarea riscului de electrocutare în cadrul CHE/MHC/SP aparținând Secțiilor Exploatare din cadrul Sucursalelor Hidrocentrale, în activitățile de mentenanță a instalațiilor electrice.

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

Nu este cazul.

2.5 Cadrul general al sectorului în care Autoritatea/entitatea contractantă își desfășoară activitatea

Nu este cazul.

2.6 Factori interesați și rolul acestora

Secțiile/Atelierele de exploatare din cadrul sucursalelor Hidroelectrice menționate în tabelul de la punctul 2.2 - consumator resursă.

Departament SSM și Protecția Mediului ca departament gestionar de resursă, achiziția fiind finanțată din Programul Anual Achiziții Sectoriale 2023.

Cap. 3 DESCRIEREA PRODUSELOR SOLICITATE

Caracteristicile tehnice, cantitățile și locurile de livrare pentru fiecare tip de detector de tensiune, se găsesc în Tabelul nr. 1.

Caracteristici tehnice	Cantitate (buc)	Loc de livrare
1. Detector de tensiune 6-35 kV Date constructive: -Domeniul de tensiuni nominale de utilizare: 6-35 kV -Alimentare: baterie alcalină 9 V sau acumulatori 9V -Domeniul de temperatură de funcționare și depozitare: -25° C.....+55° C -Cu electrod de contact -Utilizare: pe timp uscat sau cu precipitații -Masa (cu baterie) maxim 600 g -Tensiune de prag – min. 2 kV -Timp de răspuns – maxim 1 sec. -Carcasa din material plastic electroizolant cu grad de protecție minim IP 54 -Prezența tensiunii este indicată de semnalizări intermitente optice de culoare roșie (vizibile și de la distanță și în condiții de iluminare ambientală puternică) și acustice (semnal sonor intermitent) cu o intensitate minim 90 dB -Semnalizare optică a stării stand-by -Detectorul trebuie să semnalizeze cu certitudine prezența tensiunii în instalațiile electrice atunci când nivelul tensiunii de prag U_p satisface relația: $0,1 U_n \max \leq U_p \leq 0,45 U_n \min$ -Detectorul trebuie să semnalizeze în mod continuu când este în contact direct cu o parte a instalației aflate sub tensiune; -Detectorul trebuie să nu semnalizeze în contact cu instalațiile electrice de curent continuu; -Detectorul de tensiune nu trebuie să semnalizeze prezența tensiunii la o distanță mai mare decât cea rezultată din formula: $d(\text{mm}) = 2,5 U_n \max;$ -Detectorul trebuie să funcționeze fără defectări atunci când este supus la o tensiune egală cu tensiunea nominală menținută timp de 5 minute; -Detectorul trebuie să fie prevăzut cu elemente de autotestare care să garanteze buna funcționare (semnalizare optică și acustică) înainte și după utilizare în instalațiile electrice aflate în exploatare; - Detectorul trebuie să poată fi manevrat cu prăjina electroizolantă;	15	SH Curtea de Argeș 1: 3 buc – Depozit Curtea de Argeș str. Depozitului nr.1, jud. Argeș SH Hațeg: 2 buc – Depozit SH HAȚEG, str. Victor Babeș nr.40 Hațeg, Jud. Hunedoara SH Portile de Fier: 4 buc – Depozit Preajba str. Ciocârlău nr. 22A Tg-Jiu jud. Gorj SH Sebes: 6 buc – Depozit Sibiu, str Rahovei nr.45, Sibiu
2. Detector de tensiune 110 kV Detector de tensiune de tip capacitiv, pt instalații interioare și exterioare Caracteristici: -Piesă hexagonală de prindere în prăjina electroizolantă -Tensiunea nominală de utilizare: 110 kV (+/-10%) -Alimentare: baterie alcalină 9 V sau acumulatori 9V -Domeniul de temperatură de funcționare și depozitare: -25 °C+55 °C	10	SH Hațeg: 1 buc – Depozit SH HAȚEG, str. Victor Babeș nr. 40 Hațeg, jud. Hunedoara

Caracteristici tehnice	Cantitate (buc)	Loc de livrare
-Cu electrod de contact -Utilizare: pe timp uscat sau cu precipitații -Masa (cu baterie) maxim 600 g -Tensiune de prag – min. 2 kV -Timp de răspuns – maxim 1 sec. -Carcasa din material plastic electroizolant cu grad de protecție minim IP 54 -Prezența tensiunii este indicată de semnalizări intermitente optice de culoare roșie (vizibile și de la distanță și în condiții de iluminare ambientală puternică) și acustice (semnal sonor intermitent) cu o intensitate minim 90 dB -Semnalizare optică a stării stand-by -Detectorul trebuie să semnalizeze cu certitudine prezența tensiunii în instalațiile electrice atunci când nivelul tensiunii de prag U_p satisface relația: $0,1 U_n \max \leq U_p \leq 0,45 U_n \min$ -Detectorul trebuie să semnalizeze în mod continuu când este în contact direct cu o parte a instalației aflate sub tensiune; -Detectorul trebuie să nu semnalizeze în contact cu instalațiile electrice de curent continuu; -Detectorul de tensiune nu trebuie să semnalizeze prezența tensiunii la o distanță mai mare decât cea rezultată din formula: $d(\text{mm}) = 2,5 U_n \max;$ -Detectorul trebuie să funcționeze fără defectări atunci când este supus la o tensiune egală cu tensiunea nominală menținută timp de 5 minute; -Detectorul trebuie să fie prevăzut cu elemente de autotestare care să garanteze buna funcționare (semnalizare optică și acustică) înainte și după utilizare în instalațiile electrice aflate în exploatare; -Detectorul trebuie să poată fi manevrat cu prăjina electroizolantă;		SH Portile de Fier: 6 buc – Depozit Preajba str. Ciocârlău nr. 22A Tg-Jiu Jud. Gorj 1 buc. – Depozit Portile de Fier II SH Sebes: 2 buc – Depozit Sibiu, str. Rahovei nr.45, Sibiu
3. Detector de tensiune 1000 V ca -Detector multifuncțional de joasă tensiune care asigură semnalizare optică, acustică și prin vibrații a prezenței și nivelului tensiunii alternative până la 1000 V, respectiv tensiune continuă până la 1400 V. -tensiunea nominală de utilizare (V ca/V cc): 6-1000/6-1400- - rezoluție: LCD, afișaj cu cristale lichide iluminat de fundal permanent -durata max a unei măsurători: 30 s -domeniul de frecvență: 0-1000 Hz -detectare monopolară a fazei. -Indicație succesiune faze -autotestare -masurare rezistență: 1-1999 Ω -verificare continuitate: 0-50 Ω cu semnal acustic -funcție Data-Hold -Grad de protecție ~IP 65 -husă de protecție	2	SH Portile de Fier: 2 buc – Depozit Preajba str. Ciocârlău nr. 22A Tg-Jiu Jud. Gorj
4. Detector de tensiune 750 V ca	7	SH Curtea de Arges:

Caracteristici tehnice	Cantitate (buc)	Loc de livrare
-Detector multifuncțional de joasă tensiune care asigură semnalizare optică, acustică și prin vibrații a prezenței și nivelului tensiunii alternative până la 750 V, respectiv tensiune continuă până la 750 V. -tensiunea nominală de utilizare (V ca/V cc): 12-750/12-750 -rezoluție: LCD, afișaj cu cristale lichide iluminat de fundal permanent -durata max a unei măsurători: 30 s -domeniul de frecvență: 45-65 Hz -detectare monopolară a fazei cu semnalizare optică și acustică peste 100 V -Indicație succesiune faze -autotestare -măsurare rezistență: 1-2KΩ -verificare continuitate: 0-200 Ω cu semnal acustic -Grau de protecție - IP 65 - husă de protecție		5 buc – Depozit Curtea de Argeș str. Depozitului nr.1, jud. Argeș SH Portile de Fier: 2 buc – Depozit Preajba str. Ciocărlău nr. 22A Tg –Jiu jud. Gorj

3.1 Descrierea situației actuale la nivelul Autorității/entității contractante

Stoc disponibil în Hidroelectrica la data de 03.05.2023:

Detector de tensiune 6-35 kV: 8 buc (6 la SH Portile de Fier, 2 la SH Sebes)

Detector de tensiune 110 kV: 1 buc la SH Sebes

Detector de tensiune 1000 V c.a.: 0 buc

Detector de tensiune 750 V c.a.: 2 buc la SH Portile de Fier

La nivel Hidroelectrica este necesar a fi achiziționate detectoare de tensiune fiind lipsă din dotarea CHE a unor detectoare de tensiune adecvate ca nivel de tensiune, respectiv pentru înlocuirea detectoarelor de tensiune care prezintă defecțiuni.

3.2 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Asigurarea securității lucrătorilor care efectuează lucrări în instalațiile electrice din Hidroelectrica.

3.3 Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

Diminuarea riscurilor electrice pentru lucrătorii care efectuează lucrări în instalațiile electrice din Hidroelectrica.

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

În derularea contractului, activitatea Contractantului va fi condusă de următoarele principii:

- I. Contractantul acționează în Interesul Autorității/entității contractante pe durata furnizării produselor, în condițiile și cu limitele descrise în documentația aferentă prezentei proceduri de atribuire;
- II. Contractantul acționează în sensul realizării obiectivelor prezentate pentru Contract în ceea ce privește optimizarea folosirii resurselor necesare îndeplinirii obiectivelor Contractului.

3.4.1 Produse solicitate

Sunt prezentate în Tabelul nr.1 din caietul de sarcini.

Condiții de calitate :

CONFORMITATEA PRODUSULUI dovedită prin: Certificat de conformitate pentru produs și anexa acestuia cu cerințele de securitate și sănătate (caracteristici tehnico- funcționale și de securitate și sănătate) emis de un organism de certificare notificat și care atestă conformitatea cu cerințele de securitate prevăzute de standardele române, ghidurile de bună practică, nivelul progresului tehnic, cerințele utilizatorului, etc.

Fiecare detector de tensiune trebuie să fie marcat cu următoarele :

- numele producătorului;
- standardul utilizat de producător la fabricarea produsului;
- tipul detectorului, cod produs, tensiune/plajă de tensiuni nominale, frecvența nominală;
- indicarea tipului de instalație: "interior" sau "exterior";
- numărul de serie;
- anul fabricației;
- simbol CEI 60417-5216: indicat pentru lucrări sub tensiune (dublu triunghi);
- simbol de reciclare: "a nu se arunca", conform OUG nr.5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice

Marcarea produsului trebuie să se efectueze astfel încât să nu afecteze caracteristicile mecanice și dielectrice ale produsului.

Informații furnizate de producător, conform standardelor:

- SR EN 61243-1:2006; SR EN 61243-1:2006/A1:2010 Lucrări sub tensiune. Detectoare de tensiune. Partea 1 Detectoare tip capacitive utilizate în rețele electrice cu tensiuni alternative mai mari de 1 kV
 - SR EN 61477:2009/AC2014 Lucrări sub tensiune. Prescripții minime ptr utilizarea sculelor, dispozitivelor și echipamentelor;
 - SR EN 60743:2014 – Lucrări sub tensiune. Terminologie pentru scule, dispozitive și echipamente;
- Produsul va fi însoțit de:

- Fișă tehnică de prezentare a produsului care să conțină explicații privind caracteristicile produsului;
- Carte tehnică/manual de utilizare/ instrucțiuni de utilizare/exploatare/ întreținere.

Instrucțiunile de utilizare, întreținere, transport și depozitare conținute în Cartea tehnică a produsului trebuie să fie elaborate de producătorul dispozitivului de legare la pământ și în scurtcircuit și redactate în limba română.

Documente însoțitoare la recepție :

- Certificat de conformitate pentru produs și anexa acestuia cu cerințele de securitate și sănătate (caracteristici tehnico- funcționale și de securitate și sănătate) emis de un organism de certificare notificat;
- Declarație de conformitate;
- Certificat de garanție cu menționarea termenului de garanție;
- Buletin de verificare electrică pentru detectorul de tensiune;
- Fișă tehnică în limba română;
- Manual/ Instrucțiuni de utilizare și întreținere în limba română;

3.4.2 Disponibilitate

Nu este cazul.

3.5 Extensibilitate/Modernizare

Nu este cazul.

3.5.1 Garanție

Termen de garanție: Minim 2 ani de la livrare- conform art 9 din OUG 140/2021

Modul de rezolvare a reclamațiilor apărute în perioada de garanție: Produsele neconforme, declarate în perioada de garanție, vor fi înlocuite gratuit de furnizor, în max. 15 zile de la data sesizării în scris a furnizorului.

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

TERMENE/ GRAFIC DE LIVRARE: max 60 zile de la semnarea contractului.

Locul de livrare și cantitățile sunt specificate în tabelul 1.

Condiții de livrare : DDP – destinație finală.

Ambalare și etichetare: -

3.5.3. Operațiuni cu titlu accesoriu, dacă este cazul

Nu este cazul.

3.5.3.1. Furnizorul va asigura:

- Verificarea electrică a detectorului de tensiune;
- Transportul la destinația finală;
- Serviciu în perioada de garanție.

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

Produsele se vor livra DDP la depozitele sucursalelor Hidroelectrica SA ale căror adrese sunt prezentate în tabelul 1.

Transportul va fi asigurat de furnizor.

3.6 Atribuțiile și responsabilitățile Părților

Contractant :

- Furnizarea produselor în cantitatea și calitatea specificată în documentația de atribuire;
- Asigurarea garanției conform clauzelor contractuale ;

Autoritatea/ entitatea contractantă :

- Verificarea și recepționarea produselor livrate.
- Plata produselor recepționate.

Cap. 4 DOCUMENTAȚII CE TREBUIE FURNIZATE AUTORITĂȚII/ENTITĂȚII CONTRACTANTE ÎN LEGĂTURĂ CU PRODUSUL

La depunerea ofertelor se vor prezenta obligatoriu următoarele documente:

- **Propunerea tehnică pentru detectoare de tensiune, care să conțină:**
 - b) Denumirea produsului.
 - c) Caracteristici tehnice funcționale pentru fiecare produs;
 - d) Termene de livrare;
 - e) Condiții de livrare;
 - f) Condiții de calitate, Protecția mediului, securitate și sănătate în muncă;
 - g) Garanția produselor;
 - h) Servicii asociate furnizării produselor.
- **Un exemplar din fișa de informații furnizate de producător (carte tehnică/instrucțiuni pentru utilizatori), în limba română;**

Toate documentele însoțitoare/dovezile înaintate trebuie să nu conțină informații contradictorii cu caracteristicile tehnice prezentate în tabelul nr.1

Cap. 5 RECEPȚIA PRODUSELOR

Recepția produselor se va realiza de către comisia de recepție de la nivelul fiecărei sucursale, după livrarea efectivă la destinația finală.

Cap. 6 MODALITĂȚI ȘI CONDIȚII DE PLATĂ

Contractantul va emite factura 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 sucursalele Hidroelectrica sau prin sistemul național privind factura electronică RO.e-Factură.

Nota de recepție va însoți factura și reprezintă elementul necesar realizării plății.

Plățile în favoarea contractantului se vor efectua în termen de 30 de zile de la data acceptării la plată a facturii.

Cap. 7 CADRUL LEGAL CARE GUVERNEAZĂ RELAȚIA DINTRE AUTORITATEA/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.

Cap. 8 MANAGEMENTUL/GESTIONAREA CONTRACTULUI ȘI ACTIVITĂȚI DE RAPORTARE ÎN CADRUL CONTRACTULUI, *dacă este cazul*

Contract cu durata de 4 luni ;

Termenul de livrare : max 60 zile de la semnarea contractului ;

Responsabilii de contract din partea Autorității contractante și din partea Contractantului asigură gestionarea relației dintre Contractant și Autoritatea/entitatea contractantă, din perspectiva managementului și administrării acesteia, precum și raportarea în cadrul Contractului și acceptarea produselor în cadrul Contractului;

Pe parcursul derulării Contractului, Autoritatea/entitatea contractantă verifică respectarea termenului de livrare.



FORMULARE SI MODELE

Această secțiune conține formularele destinate, pe de o parte să faciliteze elaborarea și prezentarea ofertei și a documentelor care o însoțesc, pe de altă parte să permită comisiei de evaluare examinarea și evaluarea rapidă și corectă a ofertei depuse.

Ofertantul participant la procedura pentru atribuirea contractului de achiziție sectorială are obligația de a prezenta formularele prevăzute în cadrul acestei secțiuni, completate în mod corespunzător și semnate de persoanele autorizate:

Formular nr. 1	Scrisoare de inaintare
Formular nr. 2	Acord de subcontractare - <i>daca este cazul</i>
Formular	Formular propunere financiara
Formular PT	Formular propunere tehnica
Formular nr. 3	Declaratie privind respectarea cerintelor de calitate, protectia mediului, securitate si sanatatea muncii

<i>Denumire operator economic</i>	Formular nr. 1
<i>Adresa și datele de identificare</i>	

SCRISOARE DE ÎNAINȚARE A OFERTEI

Către :

S.P.E.E.H HIDROELECTRICA S.A. Bucuresti

Ca urmare a anunțului nr. / și a documentației de atribuire a contractului ce are ca obiect a căror recepție este astfel confirmată, firma, vă transmitem următoarele

- *Scrisoare de înaintare;*
- *Documente de calificare*
- *„Propunerea Tehnică”;*
- *„Propunerea Financiară”;*

	<i>Numele și prenumele persoanei care este împuternicită să semneze oferta</i>
<i>Data completării:</i> ___/___/___	<i>Semnătura și ștampila</i>

Denumire operator economic	Formular nr. 2
Adresa și datele de identificare	

MODEL ACORD DE SUBCONTRACTARE

nr...../.....

La contractul de achiziție publică nr. ____ / ____ încheiat între
(denumire autoritate contractantă) și ____ (denumire contractant)
privind prestarea « ____ » (denumire contract).

1. Părți contractante:

Acest contract este încheiat între S.C. _____ cu sediul în

_____, reprezentată prin _____ Director General și
(adresa, tel., fax)

_____, Director Economic, denumită în cele ce urmează contractant general

și

S.C. _____ cu sediul în _____
(adresa, tel., fax)

reprezentată prin _____ Director General și _____ Director

Economic, denumită în cele ce urmează subcontractant.

2. Obiectul contractului:

Art.1. _____ ce fac obiectul prezentului contract sunt _____ de:
(lucrări, produse, servicii)

Art.2. Valoarea _____ este conform ofertei prezentate de subcontractant.
(lucrări, produse, servicii)

Art.3. Contractantul general va plăti subcontractantului următoarele sume:

- lunar, în termen de _____ (zile) de la primirea de către contractantul general
a facturii întocmite de subcontractant, contravaloarea _____ executate
(lucrări, produse, servicii)

în perioada respectivă.

- plata _____ se va face în limita asigurării finanțării _____
(lucrărilor, produselor, serviciilor).

_____ de către beneficiarul _____
(lucrărilor, produselor, serviciilor) (denumire autoritate contractantă)

Art.4. Durata de execuție a _____ este în conformitate cu
(lucrărilor, produselor, serviciilor)
contractul, eșalonată conform graficului anexă la contract.

Art.5. Durata garanției de bună execuție este de ____ luni și începe de la data semnării procesului verbal
încheiat la terminarea _____
(lucrărilor, produselor, serviciilor)

Art.6. Contractantul general va preda subantreprenorului documentația completă verificată cu dispozițiile legale.

3. Alte dispoziții:

Art.7. Pentru nerespectarea termenului de finalizare a _____
(lucrărilor, produselor, serviciilor)

și neîncadrarea din vina subcontractantului, în durata de execuție angajată de contractantul general în fața beneficiarului, subcontractantul va plăti penalități de _____% pe zi întârziere din valoarea _____ nerealizată la termen.
(lucrărilor, produselor, serviciilor)

Pentru nerespectarea termenelor de plată prevazute la art. 3., contractantul general va plăti penalități de _____% pe zi întârziere la suma datorată.

Art.8. Subcontractantul se angajează față de contractant cu aceleași obligații și responsabilități pe care contractantul le are fata de investitor conform contractului _____
(denumire contract)

Art.9. Neînțelegerile dintre părți se vor rezolva pe cale amiabilă. Dacă acest lucru nu este posibil, litigiile se vor soluționa pe cale legală.

Prezentul contract s-a încheiat în două exemplare, câte un exemplar pentru fiecare parte.

(contractant)

(subcontractant)

Denumire operator economic	Formular PF1 / LOT
Adresa si datele de identificare	

FORMULAR DE OFERTĂ

Pentru achizitia : DETECTOARE DE TENSIUNE Cod CPV: 38431000-5

Către

S.P.E.E.H HIDROELECTRICA S.A. Bucuresti

Domnilor:

1. Examinând documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului (denumirea/numele ofertantului), ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să livram "DETECTOARE DE TENSIUNE" / LOT 1, LOT 2....., LOT 3....., LOT 4....., cod CPV: 38431000-5 Aparate de detectare, la prețul de: Lei, (suma în litere și cifre), la care se adaugă taxa pe valoare adăugată în valoare de _____ (suma în litere și cifre).
2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să livram produsele în conformitate cu cerințele achizitorului.
3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de 60 de zile de la data limită de depunere a ofertelor, respectiv până la data de (data) și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.
4. Până la încheierea și semnarea contractului de achiziție sectorială, această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.
5. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau oricare altă ofertă pe care o puteți primi.

SE VA ÎNTOCMI CÂTE UN FORMULAR DE OFERTA FINANCIARA / ANEXA PENTRU FIECARE LOT ÎN PARTE.

	Numele, prenumele și funcția persoanei care este împuternicită să semneze oferta
Data completării: ____/____/____	Semnatura și ștampila

ANEXA 1 - OFERTA FINANCIARA DETALIATA / LOT

Valoarea totala a ofertei / LOT	- Lei, fara TVA	
din care :	Lei/buc astfel :	
<i>Subcontractanti, daca e cazul</i>		
Procent maxim al serviciilor prestate de subcontractant		_____ % din pretul total oferat
Denumire Subcontractanti :		
Denumire partii subcontractate		
Termen de prestare/ Loc prestare :		
Termen predare documentatii:		
Termen de plata	zile calendaristice de la avizarea facturii de catre achizitor	
Penalizari pentru intarzierea termenului final de executie a contractului % / zi de intarziere, din valoarea care trebuia sa fie realizata)		1% / zi
Responsabil de Contract din partea Prestatorului		D-nul /D-na

PRETUL INCLUDE TOATE COSTURILE NECESARE PRESTARIII SERVICIILOR.

	<i>Numele si prenumele persoanei care este imputernicită să semneze oferta</i>
<i>Data completării:</i> ____/____/____	<i>Semnatura și ștampila</i>

Denumire operator economic	Formular PT/LOT
Adresa și datele de identificare	

PROPUNERE TEHNICĂ
Achizitie DETECTOARE DE TENSIUNE

Către,

SPEEH HIDROELECTRICA SA-Bucuresti, Departament Procurement – Serviciul Achizitii, Bd. Ion Mihalache, Nr.15-17, etajele 10-15, Sector 1, Tel.+40 213032545 / Fax:+40 213074629

Prin propunerea tehnică depusă, ofertantul are obligatia de a face dovada conformității produselor ce urmează a fi livrate, cu cerintele prevăzute în Caietul de Sarcini CAP 4 a Documentatiei Descriptive.

În acest scop, oferta tehnica va contine urmatoarele informatii si va fi structurata astfel:

- 1) Ofertantul trebuie să prezinte un comentariu, articol cu articol, al specificatiilor tehnice continute în Caietul de Sarcini, prin care să se demonstreze corespondenta produselor prezentate în propunerea sa tehnică, cu specificatiile respective. Suplimentar, daca este cazul, vor fi prevăzute si alte informatii considerate semnificative pentru evaluarea corespunzătoare a propunerii tehnice.**

.....

- 2) La elaborarea ofertei, operatorii economici vor tine cont de obligatiile referitoare la conditiile de muncă si protectia muncii în conformitate cu dispozitiile Legii nr. 99/2016, având în vedere prevederile Legii 319/2006 - a securității si sănătății în muncă. Ofertantii vor prezenta o **DECLARATIE PE PROPRIA RĂSPUNDERE** din care să rezulte că la elaborarea ofertei au tinut cont de obligatiile referitoare la conditiile de muncă si protectia muncii, în conformitate cu normele si reglementările în vigoare. Institutiile—competente de la care operatorii economici pot obtine informatii detaliate privind reglementarile obligatorii referitoare la conditiile de munca si de protectia muncii care trebuie respectate pe parcursul indeplinirii contractului sunt urmatoarele:**

Inspectia Muncii – organ de specialitate al administratiei publice centrale, aflat in subordinea Ministerului Muncii, Solidaritatii Sociale si Familiei, cu sediul in str. Matei Voievod nr. 14, sector 2, Bucuresti, tel.+40 213027030 sau +40213027054, <http://www.inspectmun.ro/Legislatie/legislatie.html>

- Inspectoratele Teritoriale de Munca din fiecare judet si municipiul Bucuresti.

Suplimentar, vor fi prevăzute și alte informații considerate semnificative pentru evaluarea corespunzătoare a propunerii tehnice.

SE VA INTOCMI CATE UN FORMULAR DE OFERTA TEHNICA PENTRU FIECARE LOT IN PARTE.

	Numele, prenumele și funcția persoanei care este imputernicită să semneze oferta
Data completării: ____/____/____	Semnatura și stampila

<i>Denumire operator economic</i>	Formular nr. 4
<i>Adresa și datele de identificare</i>	

Declarație privind respectarea cerințelor de calitate, protecția mediului, securitate și sănătatea muncii

Subsemnatul (denumirea ofertantului) declar pe propria răspundere că mă angajez să îndeplinesc obligațiile contractuale, în conformitate cu regulile obligatorii referitoare la condițiile de muncă și de protecție a muncii, care sunt în vigoare în România.

De asemenea, declar pe propria răspundere că la elaborarea ofertei am ținut cont de obligațiile referitoare la condițiile de muncă și de protecție a muncii, și am inclus costul pentru îndeplinirea acestor obligații.

De asemenea, declar, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că pe toată durata de prestare a serviciilor, voi respecta:

- obligațiile în domeniul legislației mediului, astfel cum sunt menționate în legislația națională, în documentele achiziției și la articolul 18 alineatul (2) din Directiva 2014/24/UE.
- obligațiile în domeniul legislației sociale, astfel cum sunt menționate în legislația națională, în documentele achiziției și la articolul 18 alineatul (2) din Directiva 2014/24/UE.
- obligațiile în domeniul legislației muncii, astfel cum sunt menționate în legislația națională, în documentele achiziției și la articolul 18 alineatul (2) din Directiva 2014/24/UE.

Prezenta declarație este valabilă pentru întreaga durată a contractului.

	<i>Numele și prenumele persoanei care este împuternicită să semneze oferta</i>
<i>Data completării:</i> ____/____/____	<i>Semnatura și stampila</i>