



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

Societate administrată în sistem dualist
J40/7426/2000
RO 13267213
Capital social: 4.484.474.670 lei
Certificat ISO 9001/14001/OHSAS 18001
SRAC Nr. 325; Nr. 95; Nr. 250

Nr.ADV1363152/10.05.2023

ANUNT PRIVIND ACHIZITIA DE PRODUSE

1. Entitatea contractanta Societatea de Producere a Energiei Electrice in Hidrocentrale „Hidroelectrica SA”, cu sediul in Bucuresti, Bdul Ion Mihalache, nr.15 – 17, sector 1, telefon 0213032503, fax 0213074670, va invita sa participati la atribuirea contractului sectorial avand ca obiect **Servicii actualizare texte standarde** , conform Specificatii tehnice anexa 1-2.
2. Modalitatea de achizitie aplicata pentru atribuirea contractului: Achizitie directa
3. Sursa de finantare a contractului ce urmeaza a fi atribuit: surse proprii.
4. Oferta depusa de candidat trebuie sa cuprinda:
 - a. Declaratie pe propria raspundere ca nu are datorii la bugetul de stat si nici la bugetele locale si certificat ONRC - Obiectul contractului trebuie să aibă corespondent în codul CAEN .
 - b. Propunere tehnica;
 - c. Propunere financiara;

Mentiune:

- a) Cerinte privitoare la capacitatea de exercitare a profesiei

Cerinta nr.1: Operatorii economici care depun oferta trebuie sa dovedeasca o forma de inregistrare in conditiile legii din tara rezidenta, din care sa reiasa ca operatorul economic este legal constituit, ca nu se afla in niciuna din situatiile de anulare a constituirii. Obiectul contractului trebuie să aibă corespondent în codul CAEN din certificatul ONRC.

Propunerea tehnica trebuie sa corespunda cerintelor prevazute in Specificatii tehnice anexa 1-2.

5. Limba de redactare a ofertei: limba romana;
6. Perioada de valabilitate a ofertelor: 30 de zile de la data limita de depunere a ofertei;
7. Pretul ofertei va fi exprimat in lei fara TVA;

Mentiune:

Nu se accepta oferta alternativa. Pretul ofertat unitar si total este unic .

Pretul unitar si total ofertat va include toate cheltuielile aferente furnizarii produselor si prestarii serviciilor asociate

8. Ajustarea pretului contractului: pretul este ferm, nu se ajusteaza;
9. Criteriul de atribuire: pretul cel mai scazut ;
10. Data si ora limita pentru depunerea ofertelor: 18.05.2023 ora 11:00 **inclusiv**, la adresa de e-mail: cristian.efrim@hidroelectrica.ro si in cc („carbon copy”) la adresa de e-mail: alexandru.anghel@hidroelectrica.ro. **NOTA:** Responsabilitatea transmiterea ofertei fiind in sarcina ofertantului, este **obligatoriu ca oferta sa fie transmisa catre ambele adrese de e-mail sus mentionate** . Oferta se va transmite exclusiv pe e-mail (nu se vor folosi aplicatii externe cum ar fi we transfer, dropbox sau similar) . In cazul in care oferta se va transmite prin mai multe e-mailuri, ultimul e-mail al ofertelor va fi transmis pana la data si ora limita pentru depunerea ofertelor mentionata mai sus.

12. Valoarea estimata a contractului: **9.794,27 lei fara TVA**. Durata contractului : 12 luni . Procent solicitat pentru Constituire Garantie de buna executie a contractului : Nu . Termenul de livrare este de 30 zile de la semnarea contractului. Plata se va efectua in termen de 30 de zile de la data emiterii facturii si comunicarea la Achizitor.

13. Solicitarile privind Caietul de sarcini le transmiteti la Serviciul Achizitii – Departament Procurement prin e-mail: cristian.efrim@hidroelectrica.ro .

Vizualizare anunt

🕒 PUBLICAT 💡 NR ANUNT: ADV1363152 💡 TIP ANUNT: CUMPARARI DIRECTE
📅 DATA CREARE: 10.05.2023 15:05 📅 DATA PUBLICARE: 10.05.2023 15:08

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 213032500 Fax: +40 213032564 E-mail: cristian.efrim@hidroelectrica.ro Punct(e) de contact: Cristian Efrim In atentie: : Alexandru Anghel

ANUNT

Denumire contract:

Servicii actualizare texte standard

Data limita depunere oferta:
18.05.2023 11:00

Tip anunt:	Tip contract:	Cod si denumire CPV:	Valoare estimata:	Caiet de sarcini:
<u>Cumparari</u>	<u>Furnizare</u>	<u>72330000-2 - Servicii de standardizare si clasificare a continuturilor sau a datelor (Rev.2)</u>	<u>9.794,27</u>	<u>Specif. tehnice</u>
<u>directe</u>			<u>RON</u>	<u>1-2 si formular oferta.pdf</u>

Descriere contract:

Servicii actualizare texte standard,, conform Specificatii tehnice anexa 1 si anexa 2. 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, va invita sa participati la achizitia directa avand obiectul mai sus mentionat . 2. Sursa de finantare a contractului ce urmeaza a fi atribuit: surse proprii. 3. Oferta depusa trebuie sa cuprinda: a. Declaratie pe propria raspundere ca nu are datorii la bugetul de stat si nici la bugetele locale; b. Certificat ONRC; c. Propunere tehnica; d. Propunere financiara(formular de oferta f1). Operatorii economici care depun oferta trebuie sa dovedeasca o forma de inregistrare in conditiile legii din tara rezidenta, din care sa reiasa ca operatorul economic este legal constituit, ca nu se afla in niciuna din situatiile de anulare a constituirii. Obiectul contractului trebuie să aibă corespondent în codul CAEN din certificatul ONRC.

Conditii referitoare la contract:

10. Durata contract 12 luni de la data semnarii. 11.Termen de livrare este de maxim 30 zile de la semnarea contractului. 12. Plata se va efectua in termen de 30 de zile de la data emiterii facturii si comunicarea la Achizitor,. 13. Procent solicitat pentru Constituire Garantie de buna executie a contractului : Nu.

Conditii de participare:

Mentiune: Propunerea tehnica trebuie sa corsependa cerintelor prevazute in Specificatii tehnice anexa 1 si anexa 2. 4. Limba de redactare a ofertei: limba romana; 5. Perioada de valabilitate a ofertelor: 30 de zile de la data limita de depunere a ofertei; 6. Pretul ofertei va fi exprimat in lei fara TVA; Nu se accepta oferta alternativa. Propunerea financiara va fi structurata dupa cum urmeaza: -pretul

unitar/ fiecare componenta ,cat si pretul total ofertat ce va include toate cheltuielile aferente furnizarii produselor si prestarii serviciilor asociate. Este obligatorie cuprinderea in propunerea financiara a preturilor ofertate pentru toate produsele si serviciilor asociate asa. 7. Criteriul de atribuire: pretul cel mai scazut ; 8. Data si ora limita pentru depunerea ofertelor: 18.05.2023 ora 11:00 a.m., la adresa de e-mail: cristian.efrim@hidroelectrica.ro ;si in carbon copy la adresa alexandru.anghel@hidroelectrica.ro 9. Valoarea estimata a contractului: 9.794,27 lei fara TVA.

Vizualizare anunt

Publicat

NR ANUNT: ADV1363152 TIP ANUNT: CUMPARARI DIRECTE

DATA CREARE: 10.05.2023 15:05 DATA PUBLICARE: 10.05.2023 15:08

Informatii suplimentare:

Solicitarile privind Specificatii tehnice anexa 1 si anexa 2, le transmiteti la Serviciul Achizitii – Departament Procurement prin e-mail: cristian.efrim@hidroelectrica.ro . Responsabilitatea transmiterii ofertei fiind in sarcina ofertantului, este obligatoriu ca oferta sa fie transmisa catre ambele adrese de e-mail sus mentionate . Oferta se va transmite exclusiv pe e-mail (nu se vor folosi aplicatii externe cum ar fi we transfer, dropbox sau similar) . In cazul in care oferta se va transmite prin mai multe e-mailuri, ultimul e-mail al ofertelor va fi transmis pana la data si ora limita pentru depunerea ofertelor mentionata mai sus.

LISTA VERSIUNI ANUNT PUBLICITAR



SPECIFICAȚII TEHNICE
pentru serviciile de actualizare texte standarde

În prezent, Hidroelectrica SA derulează Contractul nr. 1247/10.05.2022, cu valabilitate de 1 an, ce a fost încheiat cu Asociația de Standardizare din România (ASRO) - Organismul Național de Standardizare din România pentru servicii actualizare texte standarde și deține licența cu valabilitate până la data de 09.05.2023 pentru Aplicația InfoStandard 5.0 cu 5 utilizatori înregistrați;

Achiziția serviciului de actualizare texte standarde este necesară pentru informarea și documentarea personalului Hidroelectrica în domeniul standardelor specifice obiectului de activitate al societății.

Specificațiile tehnice pentru serviciile de actualizare texte standard sunt:

- Se va actualiza serviciul de actualizare texte standarde în baza unui contract cu o durată de 12 luni;
- Aplicația permite vizualizarea integrală a textelor standardelor actualizate, aprobate și publicate în România în perioada de valabilitate a contractului;
- Actualizarea datelor bibliografice ale standardelor se face automat on-line;
- Pentru colecția de standarde deținute de Hidroelectrica, se vor face actualizări lunare ale textului;
- Se vor furniza toate edițiile noi, traducerile, amendamentele și eratele pe durata contractului, a standardelor deținute de Hidroelectrica;
- Aplicația oferă vizualizarea următoarelor date bibliografice:
 - Indică la fiecare standard în ce reglementare națională și/sau ce directivă europeană s-a făcut referire la el (acolo unde este cazul);
 - Indică standardele la care se face referință în fiecare standard și permite însumarea acestora în comandă sau în lista de interes;
 - Indică corespondentul european, internațional sau național al fiecărui standard;
 - Indică starea fiecărui standard: în vigoare, anulat, înlocuit prin, înlocuit parțial precum și datele la care s-a realizat aprobarea, anularea/înlocuirea după caz;
 - Indică comitetul tehnic român în care a fost elaborat sau adoptat standardul;
 - Indică pentru fiecare standard indicele de clasificare internațională a standardelor (ICS);
 - Indică pentru fiecare standard numărul de pagini și prețul;
 - Indică metoda de elaborare și de adoptare a standardelor;
 - Indică rezumatele standardelor pentru care există versiunea română.

Aplicația va permite realizarea în mod interactiv a căutărilor pe anumite criterii, cum ar fi:

- după indicativul standardului;
- după cuvinte în română, engleză sau franceză; căutarea se realizează în titlu și rezumat;
- după ICS (clasificarea internațională a standardelor pe domenii);
- după comitetul tehnic care a elaborat standardul;
- după relațiile dintre standarde (conflictuale, înlocuite, citate la referințe etc.) ;
- după directivele europene (dacă sunt citate în directive);
- după actele normative românești în care sunt citate standarde;
- după data (perioada de aprobare);
- Căutare avansată și export;
- Previzualizare standarde neachiziționate.

Standardele vor fi livrate online direct în contul de client.

Pe perioada de utilizare a aplicației se va oferi suport tehnic permanent, telefonic sau prin e-mail, fără costuri suplimentare.

producție

Indicativ	Titlu	Status	Nr. pagini	Limba	Comitet tehnic
SR HD 488 S1:2002	Gazeificarea lichidelor electroizolante la solicitări electrice și ionizare	Publicat	21	Româna	5
SR EN 45510-2-3:2002	Ghid pentru achiziționarea de echipamente pentru centrale electrice. Partea 2-3: Echipamente electrice. Baterii staționare și încărcătoare/redresoare	Aprobat	34	Româna	134
SR 11257:1994	Ulei pentru transmisii hidraulice H 32 AS	Publicat	6	Româna	320
SR 13202:1994	Uleiuri aditivate pentru turbine	Publicat	6	Româna	320
SR 13186:1994	Uleiuri minerale electroizolante. Determinarea conținutului de sulf corosiv	Publicat	8	Româna	320
SR 9691:1994	Uleiuri hidraulice aditivate	Publicat	6	Româna	320
SR EN 2:1995	Clase de incendii	Publicat	6	Româna	216
STAS 12358-90	Țesături și confecții de protecție. Condiții tehnice generale privind comportarea la agenți chimici și metode de determinare	Publicat	10	Româna	103
STAS 11450-86	Uleiuri minerale aditivate pentru lagăre. Ulei LA 47	Publicat	2	Româna	320
STAS 11605-81	Uleiuri pentru transformatoare și întrerupătoare. Determinarea compatibilității	Publicat	4	Româna	320
STAS 10130-75	Uleiuri electroizolante. Ulei ET 10	Publicat	4	Româna	320
STAS 8441-80	Uleiuri minerale de turbină. Determinarea capacității de protecție contra ruginii oțelului	Publicat	4	Româna	320
STAS 4224-88	Uleiuri minerale uzate. Condiții tehnice de calitate și reguli de colectare, verificare, marcare, depozitare și transport	Publicat	4	Româna	320
STAS 13045-91	Uleiuri minerale. Determinarea rezistenței la oxidare	Publicat	7	Româna	320
STAS 11405-80	Uleiuri hidraulice aditivate. Ulei H9EP	Publicat	2	Româna	320
STAS 12193-86	Ulei pentru reductoarele ramelor electrice pentru metrou. Ulei T90 EP 4	Publicat	4	Româna	320
STAS 9746-74	Uleiuri aditivate pentru turbină. Metoda de verificare a comportării la depozitare	Publicat	4	Româna	320
STAS 9848-74	Uleiuri minerale aditivate. Metodă pentru determinarea rezistenței la oxidare de lungă durată	Publicat	6	Româna	320
STAS 1182-86	Echipament naval. Colac de salvare	Publicat	4	Româna	199
STAS 9382/1-89	Oțeluri destinate fabricării organelor de asamblare prin deformare plastică la rece. Condiții tehnice generale de calitate	Publicat	8	Româna	42
STAS 2551-69	Instalații de producere a energiei electrice. Puteri. Terminologie.	Publicat	20	Româna	173
STAS 10584-76	Ulei mineral aditivat pentru turbine hidraulice. Ulei Tb.A.29	Publicat	2	Româna	320
STAS 12023-82	Uleiuri hidraulice aditivate pentru extremă presiune	Publicat	4	Româna	320
STAS 9382/2-89	Oțeluri netratate, destinate fabricării organelor de asamblare prin deformare plastică la rece. Mărci și condiții tehnice de calitate	Publicat	2	Româna	42
STAS 9382/3-89	Oțeluri de cementare destinate fabricării organelor de asamblare prin deformare plastică la rece. Mărci și condiții tehnice de calitate	Publicat	4	Româna	42
STAS 9382/4-89	Oțeluri de îmbunătățire destinate fabricării organelor de asamblare prin deformare plastică la rece. Mărci și condiții tehnice de calitate	Publicat	10	Româna	42
STAS 9654-74	Uleiuri minerale. Determinarea tensiunii interfaciale față de apă	Publicat	6	Româna	320
STAS 6774-79	Încercările metalelor. Încercarea de încovoiere prin șoc după îmbătrânire artificială	Publicat	4	Româna	42
STAS 6799-81	Uleiuri minerale electroizolante. Determinarea permitivității și a tangentei unghiului de pierderi dielectrice	Publicat	8	Româna	320
STAS 8618-79	Uleiuri minerale. Determinarea rezistenței la presiuni ridicate pe mașina cu patru bile	Publicat	8	Româna	320
STAS 56-84	Uleiuri minerale. Determinarea timpului de dezemulsionare	Publicat	10	Româna	320
SR EN 60156:1997	Lichide electroizolante. Determinarea tensiunii de străpungere la frecvență industrială. Metodă de încercare	Publicat	16	Româna	5
SR ISO 7363:1998	Instalații de ridicat. Caracteristici tehnice și documente de acceptare	Publicat	16	Româna	85
SR EN 61235:1999	Lucrări sub tensiune. Tuburi electroizolante goale pentru lucrări electrice	Publicat	36	Româna	176
SR 871:2001	Uleiuri minerale. Clasificare și notare	Publicat	8	Româna	320
SR EN ISO 12937:2001	Produse petroliere. Determinarea apei. Metoda de titrare coulometrică Karl Fischer	Publicat	18	Româna	320
SR EN 60994:2001	Ghid pentru măsurarea pe teren a vibrațiilor și pulsațiilor la mașinile hidraulice (turbine, pompe de acumulare și turbine-pompe)	Publicat	70	Româna	133
SR EN ISO 3675:2002	Țiței și produse petroliere lichide. Determinarea densității în laborator. Metoda cu areometrul	Publicat	16	Româna	320
SR CEI 61366-1:2003	Turbine hidraulice, pompe de acumulare și turbine-pompe. Documentație pentru elaborarea și prezentarea ofertelor. Partea 1: Generalități și anexe	Publicat	58	Româna	133
SR CEI 61364:2003	Nomenclator de mașini hidraulice pentru hidrocentrale	Publicat	100	Româna	133
SR CEI 61366-2:2003	Turbine hidraulice, pompe de acumulare și turbine-pompe. Documentație pentru elaborarea și prezentarea ofertelor. Partea 2: Îndrumar pentru specificații tehnice referitoare la turbine Francis	Publicat	34	Româna	133
SR CEI 61366-3:2003	Turbine hidraulice, pompe de acumulare și turbine-pompe. Documentație pentru elaborarea și prezentarea ofertelor. Partea 3: Îndrumar pentru specificații tehnice referitoare la turbine Pelton	Publicat	34	Româna	133
SR EN 61131-7:2003	Automate programabile. Partea 7: Programare în logică fuzzy	Publicat	62	Româna	23
SR EN 45510-2-7:2003	Ghid pentru achiziționarea de echipamente pentru centrale electrice. Partea 2-7: Echipamente electrice. Aparataj	Aprobat	38	Româna	134
SR EN 45510-8-1:2003	Ghid pentru achiziționarea de echipamente pentru centrale electrice. Partea 8-1: Sisteme de reglare automată și aparate de măsurat și control	Aprobat	50	Româna	134
SR EN 60041:2003	Încercări de recepție efectuate pe mașină reală, pentru determinarea performanțelor hidraulice ale turbinelor hidraulice, pompelor de acumulare și turbinelor-pompe	Publicat	194	Româna	133
SR CEI 61366-4:2003	Turbine hidraulice, pompe de acumulare și turbine-pompe. Documentație pentru elaborarea și prezentarea ofertelor. Partea 4: Îndrumar pentru specificații tehnice referitoare la turbine Kaplan și turbine elice	Publicat	38	Româna	133
SR CEI 61366-5:2003	Turbine hidraulice, pompe de acumulare și turbine-pompe. Documentație pentru elaborarea și prezentarea ofertelor. Partea 5: Îndrumar pentru specificații tehnice referitoare la turbine tubulare	Publicat	36	Româna	133
SR CEI 61366-6:2003	Turbine hidraulice, pompe de acumulare și turbine-pompe. Documentație pentru elaborarea și prezentarea ofertelor. Partea 6: Îndrumar pentru specificații tehnice referitoare la turbine-pompe	Publicat	38	Româna	133
SR CEI 61366-7:2003	Turbine hidraulice, pompe de acumulare și turbine-pompe. Documentație pentru elaborarea și prezentarea ofertelor. Partea 7: Îndrumar pentru specificații tehnice referitoare la pompe de acumulare	Publicat	36	Româna	133
SR EN 1149-2:2003	Îmbrăcăminte de protecție. Proprietăți electrostatice. Partea 2: Metoda de încercare pentru măsurarea rezistenței electrice la traversarea materialelor (rezistență verticală)	Publicat	14	Româna	227
SR EN 50365:2003	Căști electroizolante pentru utilizare în instalații de joasă tensiune	Publicat	18	Româna	176
SR EN 361:2003	Echipament individual de protecție împotriva căderilor de la înălțime. Centuri complexe	Publicat	16	Româna	227
SR EN 136:2002	Aparate de protecție respiratorie. Mască completă. Cerințe, încercări, marcare	Publicat	48	Româna	227
SR EN 60896-11:2004	Baterii staționare cu plumb - acid. Partea 11: Baterii de tip deschis. Prescripții generale și metode de încercare	Publicat	24	Româna	161
SR EN 61131-1:2004	Automate programabile. Partea 1: Informații generale	Publicat	20	Româna	23
SR EN 61243-2:2002/A1:2004	Lucrări sub tensiune. Detectoare de tensiune. Partea 2: Tip rezistiv pentru utilizare la tensiuni de la 1 kV până la 36 kV, de curent alternativ	Aprobat	10	Româna	176
SR EN 60896-21:2004	Baterii staționare cu plumb - acid. Partea 21: Tipuri etanșe cu supape. Metode de încercare	Publicat	44	Româna	161
SR EN ISO 3675:2002/C91:2005	Țiței și produse petroliere lichide. Determinarea densității în laborator. Metoda cu areometrul	Publicat	1	Româna	320
SR EN 60903:2005	Lucrări sub tensiune. Mănuși de material electroizolant	Publicat	64	Româna	176
SR EN 10204:2005	Produse metalice. Tipuri de documente de inspecție	Publicat	12	Româna	42
SR EN 10025-1:2005	Produse laminate la cald din oțeluri pentru construcții. Partea 1: Condiții tehnice generale de livrare	Publicat	38	Româna	42
SR EN 10163-2:2005	Condiții de livrare privind starea suprafeței tablelor, platbenzilor și profilelor de oțel laminate la cald. Partea 2: Table și platbenzi	Publicat	12	Româna	42

Indicativ	Titlu	Status	Nr. pagini	Limba	Comitet tehnic
SR EN 60332-2-2:2005	Încercări ale cablurilor electrice și cu fibre optice supuse la foc. Partea 2-2: Încercare la propagarea verticală a flăcării pe un conductor sau cablu izolat de secțiune mică. Procedură pentru flacără de tip cu difuzie	Publicat	16	Română	159
SR EN 45510-2-8:2005	Ghid pentru achiziționarea de echipamente pentru centrale electrice. Partea 2-8: Echipamente electrice. Cabluri de energie	Aprobat	28	Română	134
SR EN 362:2005	Echipament individual de protecție împotriva căderilor de la înălțime. Piese de legătură	Publicat	18	Română	227
SR EN ISO 20763:2005	Țiței și produse înrudite. Determinarea proprietăților antiuzură ale uleiurilor hidraulice. Metoda pompei cu palet	Publicat	24	Română	320
SR EN ISO 4263-1:2005	Țiței și produse înrudite. Determinarea comportării la îmbătrânire a fluidelor și uleiurilor aditivat. Testul TOST. Partea 1: Metoda pentru uleiuri minerale	Publicat	24	Română	320
SR ISO/TS 14048:2005	Management de mediu. Evaluarea ciclului de viață. Format al documentației referitoare la date	Publicat	46	Română	323
SR EN 2:1995/A1:2005	Clasificarea incendiilor	Publicat	6	Română	216
SR EN ISO 385:2005	Sticlărie de laborator. Biurete	Aprobat	18	Română	119
SR EN 60308:2006	Turbine hidraulice. Încercări pentru sisteme de reglare	Publicat	72	Română	133
SR ISO 6247+C1:2006	Produse petroliere. Determinarea caracteristicilor de spumare a uleiurilor lubrifiante	Publicat	18	Română	320
SR EN 60068-2-30:2006	Încercări de mediu. Partea 2-30: Încercări. Încercare Db: Căldură umedă ciclică (ciclu de 12 h + 12 h)	Aprobat	18	Română	19
SR EN ISO 11064-7:2006	Proiectarea ergonomică a centrelor de comandă. Partea 7: Principii pentru evaluarea centrelor de comandă	Publicat	28	Română	54
SR EN 511:2006	Mănuși de protecție împotriva frigului	Publicat	22	Română	227
SR EN ISO 14044:2007	Management de mediu. Evaluarea ciclului de viață. Cerințe și linii directoare	Publicat	54	Română	323
SR EN ISO 14040:2007	Management de mediu. Evaluarea ciclului de viață. Principii și cadru de lucru	Publicat	28	Română	323
SR EN ISO 835:2007	Sticlărie de laborator. Pipete gradate	Aprobat	20	Română	119
SR EN ISO 4869-3:2007	Acustică. Protectori individuali împotriva zgomotului. Partea 3: Măsurarea pierderii prin inserție a antifoanelor externe utilizând un dispozitiv de încercare acustică	Aprobat	20	Română	274
SR EN 3-7+A1:2007	Stingătoare de incendiu portative. Partea 7: Caracteristici, performanțe și metode de încercare	Publicat	52	Română	216
SR EN 1866-1:2008	Stingătoare mobile de incendiu. Partea 1: Caracteristici, performanțe și metode de încercare	Publicat	26	Română	216
SR EN 61131-2:2008	Automate programabile. Partea 2: Cerințe și încercări ale echipamentelor	Publicat	142	Română	23
SR EN ISO 11782-1:2008	Coroziunea metalelor și aliajelor. Încercarea la oboseală în mediu coroziv. Partea 1: Încercare ciclică la rupere	Publicat	22	Română	157
SR EN ISO 11782-2:2008	Coroziunea metalelor și aliajelor. Încercare la oboseală în mediu coroziv. Partea 2: Încercare de propagare a fisurii pe epruvete prefisurate	Publicat	44	Română	157
SR EN 13015+A1:2008	Mentenanța ascensoarelor și scărilor rulante. Reguli pentru elaborarea instrucțiunilor de mentenanță	Publicat	28	Română	85
SR EN 61355-1:2008	Clasificare și identificare documente pentru instalații industriale, sisteme și echipamente. Partea 1: Reguli și tabele de clasificare	Aprobat	46	Română	2
SR OHSAS 18002:2009	Sisteme de management al sănătății și securității ocupaționale. Linii directoare pentru implementarea OHSAS 18001:2007	Publicat	78	Română	56
SR EN 10088-4:2009	Oțeluri inoxidabile. Partea 4: Condiții tehnice de livrare pentru table și benzi din oțeluri rezistente la coroziune pentru utilizări în construcții	Aprobat	50	Română	42
SR EN 10088-5:2009	Oțeluri inoxidabile. Partea 5: Condiții tehnice de livrare pentru bare, sârme semifabricat, sârme, profile și produse deformate la rece din oțeluri rezistente la coroziune pentru utilizări în construcții	Aprobat	58	Română	42
SR EN 60034-15:2009	Mașini electrice rotative. Partea 15: Niveluri de ținere la impuls de tensiune ale mașinilor rotative de curent alternativ cu bobine stator preformate	Aprobat	14	Română	1
SR EN 13034+A1:2010	Îmbrăcăminte de protecție împotriva produselor chimice. Cerințe de performanță pentru îmbrăcăminte de protecție chimică care prezintă o protecție limitată împotriva produselor chimice lichide (echipamente de tip 6 și tip PB [6])	Publicat	16	Română	227
SR EN 14605+A1:2010	Îmbrăcăminte de protecție împotriva produselor chimice lichide. Cerințe de performanță pentru îmbrăcăminte ale cărei elemente de legătură sunt etanșe la lichide (Tip 3) sau la pulverizări (Tip 4), inclusiv articole de îmbrăcăminte care protejează numai anumite părți ale corpului (Tip PB [3] și PB [4])	Aprobat	16	Română	227
SR GHID ISO 73:2010	Managementul riscului. Vocabular	Publicat	22	Română	56
SR EN ISO 14025:2010	Etichete și declarații de mediu. Declarații de mediu de tip III. Principii și proceduri	Aprobat	36	Română	323
SR 13545:2010	Îmbrăcăminte. Dimensiunile corpurilor și mărimi de confecții pentru femei	Aprobat	60	Română	103
SR 13544:2010	Îmbrăcăminte. Dimensiunile corpurilor și mărimi de confecții pentru bărbați	Aprobat	78	Română	103
SR EN 354:2011	Echipament individual de protecție împotriva căderilor de la înălțime. Mijloace de legătură	Aprobat	18	Română	227
SR EN ISO 3744:2011	Acustică. Determinarea nivelurilor de putere acustică și a nivelurilor de energie acustică ale surselor de zgomot utilizând presiunea acustică. Metode tehnice în condiții apropiate de cele ale unui câmp liber deasupra unui plan reflectant	Aprobat	86	Română	274
SR EN ISO 3743-1:2011	Acustică. Determinarea nivelurilor de putere acustică și a nivelurilor de energie acustică ale surselor de zgomot utilizând presiunea acustică. Metode tehnice în câmpuri reverberante aplicabile surselor mici transportabile. Partea 1: Metoda comparației în camere de încercare cu pereți duri	Aprobat	42	Română	274
SR EN ISO 3741:2011	Acustică. Determinarea nivelurilor de putere acustică și a nivelurilor de energie acustică ale surselor de zgomot utilizând presiunea acustică. Metode exacte în camere de reverberație pentru încercări	Aprobat	70	Română	274
SR EN 10051:2011	Table, benzi late și benzi late fâșiate laminate continuu la cald, din oțeluri aliate și nealiate. Toleranțe la dimensiuni și de formă	Aprobat	20	Română	42
SR EN 62058-21:2011	Echipamente de măsurare a energiei electrice (c.a). Control de recepție. Partea 21: Prescripții particulare pentru contoare electromecanice de energie electrică activă (clase 0,5, 1 și 2 și indici de clasă A și B)	Aprobat	26	Română	164
SR EN 62058-31:2011	Echipamente de măsurare a energiei electrice (c.a). Control de recepție. Partea 31: Prescripții particulare pentru contoare statice de energie activă (clase 0,2 S, 0,5 S, 1 și 2 și indici de clasă A, B și C)	Aprobat	26	Română	164
SR EN ISO 3746:2011	Acustică. Determinarea nivelurilor de putere acustică și a nivelurilor de energie acustică ale surselor de zgomot utilizând presiunea acustică. Metodă de control care utilizează o suprafață de măsurare înconjurătoare, deasupra unui plan reflectant	Aprobat	54	Română	274
SR EN ISO 3747:2011	Acustică. Determinarea nivelurilor de putere acustică și a nivelurilor de energie acustică ale surselor de zgomot utilizând presiunea acustică. Metode tehnice/de control pentru utilizare în situ într-un mediu reverberant	Aprobat	48	Română	274
SR EN 60598-2-3:2004/A1:2012	Corpuri de iluminat. Partea 2-3: Condiții speciale. Corpuri de iluminat pentru iluminatul public	Aprobat	10	Română	131
SR EN 60034-16-1:2012	Mașini electrice rotative. Partea 16: Sisteme de excitație pentru mașini sincrone. Definiții	Aprobat	14	Română	1
SR EN 62109-2:2012	Securitatea convertoarelor de putere utilizate în sisteme fotovoltaice de alimentare cu energie electrică. Partea 2: Cerințe particulare pentru invertoare	Aprobat	36	Română	35
SR EN 62253:2012	Sisteme fotovoltaice de pompare. Certificarea proiectului și măsurarea performanțelor	Aprobat	30	Română	35
SR CLC/TR 60034-16-2:2012	Mașini electrice rotative. Partea 16-2: Sisteme de excitație pentru mașini sincrone. Modele pentru studiile asupra sistemelor de alimentare	Aprobat	36	Română	1
SR CLC/TR 60034-16-3:2012	Mașini electrice rotative. Partea 16-3: Sisteme de excitație pentru mașini sincrone. Performanțe dinamice	Aprobat	18	Română	1
SR ISO 2909:2012	Produse petroliere. Calculul indicelui de viscozitate din viscozitatea cinematică	Aprobat	14	Română	320
SR ISO 5408:2012	Filete. Vocabular	Aprobat	50	Română	59

Indicativ	Titlu	Status	Nr. pagini	Limba	Comitet tehnic
SR EN 13352:2012	Stabilirea performanței dispozitivelor de măsurare automată a nivelului din rezervor	Aprobat	44	Română	169
SR EN 14985:2012	Instalații de ridicat. Macarale rotitoare cu braț	Aprobat	58	Română	85
SR EN 62208:2012	Carcase destinate ansamblurilor de aparată de joasă tensiune. Prescripții generale	Aprobat	28	Română	9
SR CEI 60615:2012	Terminologie pentru aparate cu microunde	Aprobat	22	Română	166
SR EN 1564:2012	Turnătorie. Fontă ausferitică cu grafit nodular	Aprobat	40	Română	47
SR 9904-13:2012	Mașini electrice rotative. Metode de încercare. Determinarea creșterii de temperatură cu rotorul blocat	Aprobat	8	Română	1
SR 9904-9:2012	Mașini electrice rotative. Metode de încercare. Determinarea momentului de inerție al rotorului	Aprobat	10	Română	1
SR 9904-6:2012	Mașini electrice rotative. Metode de încercare. Determinarea cuplului și curentului inițial de putere, a cuplului maxim și a cuplului minim în timpul pornirii	Aprobat	8	Română	1
SR 9904-7:2012	Mașini electrice rotative. Metode de încercare. Verificarea comutației	Aprobat	4	Română	1
SR 1399:2012	Mașini electrice rotative. Glisiere. Dimensiuni	Aprobat	8	Română	1
SR 881:2012	Motoare electrice trifazate. Puteri, tensiuni și turații	Aprobat	10	Română	1
SR 6968-1:2012	Motoare asincrone cu inele pentru instalații de ridicat și transportat. Condiții tehnice speciale	Aprobat	10	Română	1
SR 3528:2012	Plăcuțe indicatoare pentru mașini electrice rotative	Aprobat	14	Română	1
SR ISO 6194-1:2012	Manșete de rotație cu elemente de etanșare elastomerice. Partea 1: Dimensiuni nominale și toleranțe	Aprobat	20	Română	218
SR ISO 4401:2012	Acționări hidraulice. Distribuitoare cu patru orificii. Suprafețe de montaj	Aprobat	22	Română	218
SR ISO 1352:2012	Materiale metalice. Încercarea la oboseală prin răsucire controlată	Aprobat	28	Română	42
SR ISO 1099:2012	Materiale metalice. Încercarea la oboseală. Metoda cu sarcini axiale controlate	Aprobat	26	Română	42
SR ISO 1143:2012	Materiale metalice. Încercarea la oboseală prin încovoiere rotativă a barelor	Aprobat	32	Română	42
SR ISO 7967-1:2012	Motoare cu ardere internă, cu mișcare alternativă. Vocabular al componentelor și al sistemelor. Partea 1: Părți fixe ale motorului și carcasele sale	Aprobat	16	Română	78
SR ISO 7967-8:2012	Motoare cu ardere internă, cu mișcare alternativă. Vocabular al componentelor și al sistemelor. Partea 8: Sisteme de pornire	Aprobat	14	Română	78
SR ISO 7967-4:2012	Motoare cu ardere internă, cu mișcare alternativă. Vocabular al componentelor și al sistemelor. Partea 4: Compresoare și circuite de admisie și de evacuare	Aprobat	18	Română	78
SR ISO 7967-2:2012	Motoare cu ardere internă, cu mișcare alternativă. Vocabular al componentelor și al sistemelor. Partea 2: Mecanisme principale	Aprobat	26	Română	78
SR EN ISO 10523:2012	Calitatea apei. Determinarea pH-ului	Aprobat	22	Română	52
SR 13551:2012	Metodă de încercare standardizată pentru determinarea stabilității la oxidare a carburanților de aviație (Metoda reziduurilor potențiale)	Aprobat	10	Română	320
SR 13553:2012	Metodă de încercare standardizată pentru determinarea indicelui de aciditate al produselor petroliere prin titrare potențiometrică	Aprobat	22	Română	320
SR 13552:2012	Metodă de încercare standardizată pentru determinarea punctului de curgere al produselor petroliere	Aprobat	12	Română	320
SR 13554:2012	Metodă de încercare standardizată pentru determinarea reacției cu apa a carburanților pentru aviație	Aprobat	8	Română	320
SR 13549:2012	Metodă de încercare standardizată pentru determinarea acidității hidrocarburilor lichide și a reziduurilor de distilare ale acestora	Aprobat	8	Română	320
SR 13472:2012	Procedură standardizată de utilizare a datelor de încercare la determinarea conformității cu specificațiile	Aprobat	18	Română	320
SR 13550:2012	Metodă de încercare standardizată pentru analiza calitativă a speciilor de sulf activ din carburanți și solvenți (Încercarea Doctor)	Aprobat	8	Română	320
SR 13484:2012	Metodă de încercare standardizată pentru determinarea conținutului de apă din produsele petroliere și materialele bituminoase prin metoda distilării	Aprobat	12	Română	320
SR 13556:2012	Metodă de încercare standardizată pentru determinarea conținutului de hidrocarburi naftalenice în carburanții de aviație pentru turbine, prin spectrofotometrie în ultraviolet	Aprobat	12	Română	320
SR 13557:2012	Metodă de încercare standardizată pentru determinarea acțiunii corozive a hidrocarburilor aromatice industriale pe lama de cupru	Aprobat	8	Română	320
SR ISO 1502:2012	Filete metrice ISO de uz general. Calibre limitative și de verificare	Aprobat	38	Română	59
SR ISO 7-2:2012	Filete pentru țevi cu etanșare în filet. Partea 2: Verificare cu calibre limitative	Aprobat	38	Română	59
SR ISO 1891:2012	Organe de asamblare. Terminologie	Aprobat	126	Română	59
SR 13473:2012	Metodă de încercare standardizată pentru determinarea stabilității la oxidare a carburanților distilați (Metoda accelerată)	Aprobat	14	Română	320
SR ISO 1122-1:2012	Vocabular angrenaje. Partea 1: Definiții geometrice	Aprobat	72	Română	59
SR ISO 3002-1:2012	Mărimi de bază în prelucrarea prin așchiere și rectificare. Partea 1: Geometria părții active a sculelor așchietoare. Termeni generali, sisteme de referință, unghiurile sculei și unghiurile de lucru, sfărâmături de așchii	Aprobat	68	Română	59
SR ISO 3408-1:2012	Șuruburi cu bile. Partea 1: Vocabular și notare	Aprobat	22	Română	59
SR ISO 1122-2:2012	Vocabular angrenaje. Partea 2: Definiții geometrice referitoare la angrenajele melcate	Aprobat	28	Română	59
SR 13555:2012	Metodă de încercare standardizată pentru distilarea petrolului brut (coloană cu 15 talere teoretice)	Aprobat	58	Română	320
SR ISO 702-2:2012	Mașini-unelte. Dimensiuni de asamblare ale capetelor axelor principale și ale mandrinelor port-piese. Partea 2: Tip Camlock	Aprobat	16	Română	59
SR ISO 5742:2012	Clești de prindere și clești de tăiere. Terminologie	Aprobat	24	Română	59
SR ISO 5744:2012	Clești de prindere și clești de tăiere. Metode de încercare	Aprobat	18	Română	59
SR ISO 14:2012	Caneluri cilindrice cu laturi paralele, cu centrare pe interior. Dimensiuni, toleranțe și verificare	Aprobat	22	Română	59
SR EN ISO 9906:2012	Pompe rotodinamice. Încercări hidraulice de funcționare pentru recepție. Clasele 1,2 și 3	Aprobat	72	Română	201
SR CEN/TR 14748:2012	Examinări nedistructive. Metodologie pentru calificarea examenărilor nedistructive	Aprobat	18	Română	40
SR CEN/TR 15053:2012	Examinări nedistructive. Recomandări pentru tipurile de discontinuități din probele pentru examen	Aprobat	18	Română	40
SR EN 60296:2012	Fluide pentru aplicații electrotehnice. Uleiuri minerale electroizolante noi pentru transformatoare și aparată de comutație	Aprobat	30	Română	5
SR EN 397+A1:2013	Căști de protecție pentru uz industrial	Aprobat	30	Română	227
SR EN ISO 13849-2:2013	Securitatea mașinilor. Părți referitoare la securitate ale sistemelor de comandă. Partea 2: Validare	Aprobat	92	Română	223
SR EN 1369:2013	Turnătorie. Examinare cu pulberi magnetice	Aprobat	28	Română	47
SR BS 31100:2013	Managementul riscului. Cod de practică și îndrumare pentru implementarea standardului SR ISO 31000	Aprobat	50	Română	56
SR EN ISO 20471:2013	Îmbrăcăminte de mare vizibilitate. Metode de încercare și cerințe	Aprobat	32	Română	227
SR EN ISO 13688:2013	Îmbrăcăminte de protecție. Cerințe generale	Aprobat	28	Română	227
SR EN 60034-1:2011/C91:2014	Mașini electrice rotative. Partea 1: Valori nominale și caracteristici de funcționare	Aprobat	1	Română	1
SR EN 60034-1:2011/AC:2014	Mașini electrice rotative. Partea 1: Valori nominale și caracteristici de funcționare	Aprobat	4	Română	1
SR EN 10149-1:2014	Produse plate laminate la cald din oțeluri cu limită de curgere ridicată pentru deformare la rece. Partea 1: Condiții generale tehnice de livrare	Aprobat	20	Română	42
SR ISO 16625:2014	Instalații de ridicat și trolii. Alegerea cablurilor, tamburelor și rolor	Aprobat	24	Română	85
SR EN ISO 12937:2001/C91:2014	Produse petroliere. Determinarea apei. Metoda de titrare coulometrică Karl Fischer	Aprobat	1	Română	320
SR EN 1866-2:2014	Stingătoare mobile de incendiu. Partea 2: Cerințe pentru construcția, rezistența la presiune și încercări mecanice pentru stingătoare, cu o presiune maximă admisibilă mai mică sau egală cu 30 bari, conforme cu cerințele EN 1866-1	Aprobat	26	Română	216

Indicativ	Titlu	Status	Nr. pagini	Limba	Comitet tehnic
SR HD 60269-2:2015	Siguranțe fuzibile de joasă tensiune. Partea 2: Prescripții suplimentare pentru siguranțe fuzibile destinate să fie utilizate de către persoane autorizate (siguranțe fuzibile utilizate în special pentru aplicații industriale). Exemple de sisteme de siguranțe fuzibile standardizate de la A până la K	Aprobat	206	Română	12
SR EN 60034-2-1:2015	Mașini electrice rotative. Partea 2-1: Metode standardizate pentru determinarea prin încercări a pierderilor și a randamentului (cu excepția mașinilor pentru tracțiune)	Aprobat	100	Română	1
SR EN ISO 9001:2015	Sisteme de management al calității. Cerințe	Aprobat	40	Română	56
SR EN ISO 14001:2015	Sisteme de management de mediu. Cerințe cu ghid de utilizare	Aprobat	50	Română	323
SR EN ISO 11612:2015	Îmbrăcăminte de protecție. Îmbrăcăminte de protecție împotriva căldurii și a flăcărilor. Cerințe de performanță minime	Aprobat	32	Română	227
SR EN ISO 13849-1:2016	Securitatea mașinilor. Părți referitoare la securitate ale sistemelor de comandă. Partea 1: Principii generale de proiectare	Aprobat	98	Română	223
SR EN 50200:2016	Metodă de încercare pentru rezistența la foc a cablurilor de mici dimensiuni fără protecție utilizate în circuite de siguranță	Aprobat	34	Română	159
SR EN 458:2016	Protectori individuali împotriva zgomotului. Recomandări pentru selecționare, utilizare, îngrijire și întreținere. Ghid	Aprobat	54	Română	274
SR EN ISO 14021:2016	Etichete și declarații de mediu. Declarații de mediu pe proprie răspundere (Eco-etichetare de tipul II)	Aprobat	36	Română	323
SR EN ISO 11970:2016	Specificația și calificarea procedurilor de sudare pentru sudarea în producție a pieselor turnate din oțel	Aprobat	26	Română	42
SR EN ISO 17662:2016	Sudare. Etalonarea, verificarea și validarea echipamentului pentru sudare, inclusiv pentru procedee conexe	Aprobat	36	Română	39
SR EN ISO 2719:2016	Determinarea punctului de inflamabilitate. Metoda Pensky - Martens cu vas închis	Aprobat	30	Română	320
SR EN ISO 20471:2013/A1:2017	Îmbrăcăminte de mare vizibilitate. Metode de încercare și cerințe. Amendament 1	Aprobat	8	Română	227
SR EN ISO 15614-1:2017	Specificația și calificarea procedurilor de sudare pentru materiale metalice. Verificarea procedurii de sudare în vederea calificării. Partea 1: Sudarea cu arc electric și cu gaze a oțelurilor și sudarea cu arc electric a nichelului și aliajelor de nichel	Aprobat	46	Română	39
SR EN ISO/IEC 17025:2018	Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări	Aprobat	36	Română	374
SR ISO 45001:2018	Sisteme de management al sănătății și securității în muncă. Cerințe și îndrumări pentru utilizare	Aprobat	52	Română	56
SR EN ISO 20623:2018	Produse petroliere și produse înrudite. Determinarea proprietăților de extremă presiune și antiuzură ale lubrifiantilor. Metoda cu patru bile (condiții europene)	Aprobat	24	Română	320
SR EN 50321-1:2018	Lucrări sub tensiune. Încălțăminte pentru protecție electrică. Încălțăminte și galoși electroizolanți	Aprobat	32	Română	176
SR ISO 31000:2018	Managementul riscului. Linii directoare	Aprobat	24	Română	56
SR EN ISO 19011:2018	Linii directoare pentru auditarea sistemelor de management	Aprobat	56	Română	56
SR EN ISO 50001:2019	Sisteme de management al energiei. Cerințe și ghid de utilizare	Aprobat	40	Română	392
SR EN ISO 22000:2019	Sisteme de management al siguranței alimentelor. Cerințe pentru orice organizație din lanțul alimentar	Aprobat	50	Română	180
SR EN 388+A1:2019	Mănuși de protecție împotriva riscurilor mecanice	Aprobat	34	Română	227
SR ISO 31000:2018/C91:2020	Managementul riscului. Linii directoare	Aprobat	1	Română	56
SR EN ISO 26000:2021	Linii directoare privind responsabilitatea socială	Aprobat	122	Română	332
SR EN 45510-2-3:2002	Ghid pentru achiziționarea de echipamente pentru centrale electrice. Partea 2-3: Echipamente electrice. Baterii staționare și încărcătoare/redresoare	Aprobat	34	Engleza	134
SR EN ISO 2114:2001	Materiale plastice (rășini poliestere), vopsele și lacuri (lianți). Determinarea indicelui parțial de aciditate și a indicelui total de aciditate	Publicat	22	Engleza	108
SR EN 50225:2001	Cod de bună practică pentru securitatea utilizării echipamentului electric complet închis, umplut cu ulei care poate fi contaminat cu PCB	Publicat	24	Engleza	3
SR EN 60814:2002	Lichide electroizolante. Cartoane și hârtii impregnate cu ulei. Determinarea conținutului de apă prin titrare coulometrică automată Karl Fischer	Publicat	27	Engleza	5
SR EN 61065:2002	Metoda de evaluare a proprietăților de curgere la temperatură joasă a uleiurilor minerale electroizolante după îmbătrânire	Publicat	25	Engleza	5
SR EN 61868:2002	Uleiuri minerale electroizolante. Determinarea vâscozității cinematice la temperaturi foarte joase	Publicat	27	Engleza	5
SR HD 382 S1:2002	Determinarea conținutului de hidrocarburi aromatice din uleiuri minerale electroizolante neutilizate	Publicat	26	Engleza	5
SR EN 45510-2-7:2003	Ghid pentru achiziționarea de echipamente pentru centrale electrice. Partea 2-7: Echipamente electrice. Aparataj	Aprobat	38	Engleza	134
SR EN 45510-8-1:2003	Ghid pentru achiziționarea de echipamente pentru centrale electrice. Partea 8-1: Sisteme de reglare automată și aparate de măsurat și control	Aprobat	50	Engleza	134
SR EN ISO 11064-3:2003	Proiectarea ergonomică a centrelor de comandă. Partea 3: Amenajarea camerei de comandă	Publicat	46	Engleza	54
SR EN ISO 11064-1:2003	Proiectarea ergonomică a centrelor de comandă. Partea 1: Principii pentru proiectarea centrelor de comandă	Publicat	42	Engleza	54
SR EN ISO 11064-2:2003	Proiectarea ergonomică a centrelor de comandă. Partea 2: Principii pentru amenajarea camerei de comandă și a anexelor acesteia	Publicat	26	Engleza	54
SR EN ISO 11064-3:2003/AC:2003	Proiectarea ergonomică a centrelor de comandă. Partea 3: Amenajarea camerei de comandă	Publicat	7	Engleza	54
SR EN 50353:2004	Uleiuri electroizolante. Determinarea contaminării cu fibre prin metoda numărării utilizând microscopul	Publicat	20	Engleza	5
SR EN 50375:2004	Metode de încercare a mijloacelor de curățare pentru uleiuri electroizolante	Publicat	20	Engleza	5
SR EN 61198:2004	Uleiuri minerale electroizolante. Metode de determinare a 2-furfural și derivaților săi	Publicat	37	Engleza	5
SR EN 61619:2004	Lichide electroizolante. Contaminare cu policlorbifenili (PCB). Metoda de determinare prin cromatografie în fază gazoasă pe coloana capilară	Publicat	71	Engleza	5
SR EN 62021-1:2004	Lichide electroizolante. Determinarea acidității. Partea 1: Titrare potențiometrică automată	Publicat	34	Engleza	5
SR EN 60247:2004	Lichide electroizolante. Măsurarea permittivității relative, a factorului de pierdere dielectrică și a rezistivității în curent continuu	Publicat	62	Engleza	5
SR EN 45510-2-8:2005	Ghid pentru achiziționarea de echipamente pentru centrale electrice. Partea 2-8: Echipamente electrice. Cabluri de energie	Aprobat	28	Engleza	134
SR EN ISO 11064-6:2006	Proiectarea ergonomică a centrelor de comandă. Partea 6: Cerințe de mediu pentru centrele de comandă	Publicat	28	Engleza	54
SR EN ISO 2114:2001/AC:2006	Materiale plastice (rășini poliestere), vopsele și lacuri (lianți). Determinarea indicelui parțial de aciditate și a indicelui total de aciditate	Publicat	6	Engleza	108
SR EN 62271-108:2006	Aparataj de înaltă tensiune. Partea 108: Întreruptor-separator de înaltă tensiune și de curent alternativ cu tensiuni nominale egale sau mai mari de 72,5 kV	Publicat	53	Engleza	8
SR EN 61181:2007	Materiale electroizolante impregnate. Aplicarea analizei gazelor dizolvate (AGD) la încercările în uzină a echipamentelor electrice	Publicat	35	Engleza	5
SR EN 62021-2:2008	Lichide electroizolante. Determinarea acidității. Partea 2: Titrare colorimetrică	Publicat	38	Engleza	5
SR EN 60970:2008	Lichide electroizolante. Metode de determinare a numărului și dimensiunii particulelor	Publicat	43	Engleza	5
SR EN 62271-205:2008	Aparataj de înaltă tensiune. Partea 205: Ansambluri compacte de aparataj pentru tensiuni nominale peste 52 kV	Publicat	56	Engleza	8
SR EN ISO 11064-5:2008	Proiectarea ergonomică a centrelor de comandă. Partea 5: Dispozitive de afișaj și organe de comandă	Publicat	59	Engleza	54
SR EN 61039:2009	Clasificarea lichidelor electroizolante	Publicat	30	Engleza	5

Indicativ	Titlu	Status	Nr. pagini	Limba	Comitet tehnic
SR EN 62535:2009	Lichide electroizolante. Metode de încercare pentru detectarea sulfului potențial corosiv din uleiurile electroizolante uzate și neutilizate	Publicat	38	Engleza	5
SR EN 62271-100:2009	Aparataj de înaltă tensiune. Partea 100: Întreruptoare de putere (disjunctoare) de curent alternativ	Publicat	702	Engleza	8
SR EN 60034-15:2009	Mașini electrice rotative. Partea 15: Niveluri de ținere la impuls de tensiune ale mașinilor rotative de curent alternativ cu bobine stator preformate	Aprobat	14	Engleza	1
SR EN 61243-1:2006/A1:2010	Lucrări sub tensiune. Detectoare de tensiune. Partea 1: Detectoare de tip capacitiv utilizate în rețele electrice cu tensiuni alternative mai mari de 1 kV	Publicat	41	Engleza	176
SR EN 60666:2011	Detectarea și dozarea aditivilor antioxidanți specifici prezenți în uleiuri electroizolante	Aprobat	70	Engleza	5
SR EN 62271-206:2011	Aparataj de înaltă tensiune. Partea 206: Sisteme indicatoare de prezență a tensiunii nominale mai mare de 1 kV și mai mică sau egală cu 52 kV	Aprobat	58	Engleza	8
SR EN 62271-103:2012	Aparataj de înaltă tensiune. Partea 103: Întreruptoare (mecanice de sarcină) pentru tensiuni nominale mai mari de 1 kV și mai mici sau egale cu 52 kV	Aprobat	143	Engleza	8
SR EN 62271-204:2012	Aparataj de înaltă tensiune. Partea 204: Linii de transport rigide, cu izolație gazoasă, pentru tensiuni nominale mai mari de 52 kV	Aprobat	119	Engleza	8
SR EN 1371-1:2012	Turnătorie. Examinare cu lichide penetrante. Partea 1: Piese turnate în amestec, în cochilă, prin gravitație și la presiune joasă	Aprobat	27	Engleza	47
SR EN 62271-106:2012	Aparataj de înaltă tensiune. Partea 106: Contactoare de curent alternativ și demaroare cu contactoare pentru motoare	Aprobat	177	Engleza	8
SR EN 62271-200:2012	Aparataj de înaltă tensiune. Partea 200: Aparataj în carcasă metalică, pentru curent alternativ și tensiuni nominale peste 1 kV și până la 52 kV inclusiv	Aprobat	189	Engleza	8
SR EN 60567:2012	Echipamente electrice imersate în ulei. Eșantioane de gaz și analiza gazelor libere și dizolvate. Ghid	Aprobat	128	Engleza	5
SR EN 62271-203:2012	Aparataj de înaltă tensiune. Partea 203: Aparataj în carcasă metalică cu izolație gazoasă, pentru tensiuni nominale mai mari de 52 kV	Aprobat	168	Engleza	8
SR EN 61181:2007/A1:2012	Materiale electroizolante impregnate. Aplicarea analizei gazelor dizolvate (AGD) la încercările în uzină a echipamentelor electrice	Aprobat	15	Engleza	5
SR EN 62271-207:2013	Aparataj de înaltă tensiune. Partea 207: Calificare seismică pentru ansambluri de aparataj cu izolație gazoasă, pentru tensiuni nominale mai mari de 52 kV	Aprobat	48	Engleza	8
SR EN 62271-100:2009/A1:2013	Aparataj de înaltă tensiune. Partea 100: Întreruptoare de putere (disjunctoare) de curent alternativ	Aprobat	119	Engleza	8
SR EN 62271-105:2013	Aparataj de înaltă tensiune. Partea 105: Combinații întreruptoare - siguranțe fuzibile de curent alternativ cu tensiuni nominale peste 1 kV și până la 52 kV inclusiv	Aprobat	113	Engleza	8
SR EN 62271-101:2013	Aparataj de înaltă tensiune. Partea 101: Încercări sintetice	Aprobat	340	Engleza	8
SR EN 60422:2013	Uleiuri minerale electroizolante în echipamente electrice. Ghid pentru întreținere și supraveghere	Aprobat	103	Engleza	5
SR EN 61131-3:2013	Automate programabile. Partea 3: Limbaje de programare	Aprobat	472	Engleza	23
SR EN ISO 11064-4:2014	Proiectarea ergonomică a centrelor de comandă. Partea 4: Amenajarea și dimensiunile posturilor de lucru	Aprobat	48	Engleza	54
SR EN 62271-112:2014	Aparataj de înaltă tensiune. Partea 112: Separatoare de legare la pământ, de curent alternativ, rapide pentru stingerea arcului electric secundar pe liniile de transport al energiei electrice	Aprobat	60	Engleza	8
SR EN 62271-4:2014	Aparataj de înaltă tensiune. Partea 4: Proceduri privind utilizarea hexafluorurii de sulf (SF6) și a amestecurilor care conțin SF6	Aprobat	166	Engleza	8
SR EN 62770:2014	Fluide pentru aplicații electrotehnice. Esteri naturali noi pentru transformatoare și echipamente electrice similare	Aprobat	43	Engleza	5
SR EN 60970:2008/AC:2014	Lichide electroizolante. Metode de determinare a numărului și dimensiunii particulelor	Aprobat	2	Engleza	5
SR EN 62271-205:2008/AC:2014	Aparataj de înaltă tensiune. Partea 205: Ansambluri compacte de aparataj pentru tensiuni nominale peste 52 kV	Aprobat	3	Engleza	8
SR EN 62271-202:2014	Aparataj de înaltă tensiune. Partea 202: Stații prefabricate de înaltă/joasă tensiune	Aprobat	201	Engleza	8
SR EN 62271-201:2014	Aparataj de înaltă tensiune. Partea 201: Aparataj în carcasă electroizolantă rezistentă, de curent alternativ și tensiuni nominale peste 1 kV și până la 52 kV inclusiv	Aprobat	208	Engleza	8
SR EN 62271-202:2014/AC:2014	Aparataj de înaltă tensiune. Partea 202: Stații prefabricate de înaltă/joasă tensiune	Aprobat	1	Engleza	8
SR EN 62271-211:2015	Aparataj de înaltă tensiune. Partea 211: Conectare directă între transformatoare de putere și aparatajul în carcasă metalică cu izolație gazoasă pentru tensiuni nominale mai mari de 52 kV	Aprobat	51	Engleza	8
SR EN 60034-2-1:2015	Mașini electrice rotative. Partea 2-1: Metode standardizate pentru determinarea prin încercări a pierderilor și a randamentului (cu excepția mașinilor pentru tracțiune)	Aprobat	100	Engleza	1
SR EN 10088-1:2015	Oțeluri inoxidabile. Partea 1: Lista oțelurilor inoxidabile	Aprobat	70	Engleza	42
SR EN 10088-2:2015	Oțeluri inoxidabile. Partea 2: Condiții tehnice de livrare pentru table și benzi din oțeluri rezistente la coroziune pentru utilizări generale	Aprobat	59	Engleza	42
SR EN 10088-3:2015	Oțeluri inoxidabile. Partea 3: Condiții tehnice de livrare pentru semifabricate, bare, sârme semifabricat, sârme trefilate, profile și produse formate la rece din oțeluri rezistente la coroziune pentru utilizări generale	Aprobat	74	Engleza	42
SR EN 1559-2:2015	Turnătorie. Condiții tehnice de livrare. Partea 2: Cerințe suplimentare pentru piesele turnate din oțel	Aprobat	30	Engleza	42
SR EN 62368-1:2015	Echipamente audio/video și pentru tehnologia informației și comunicațiilor. Partea 1: Cerințe de securitate	Aprobat	703	Engleza	375
SR EN 62368-1:2015/AC:2015	Echipamente audio/video și pentru tehnologia informației și comunicațiilor. Partea 1: Cerințe de securitate	Aprobat	4	Engleza	375
SR EN 54-12:2015	Sisteme de detectare și de alarmare la incendiu. Partea 12: Detectoare de fum. Detectoare liniare care utilizează un fascicul optic	Aprobat	70	Engleza	216
SR EN 1371-2:2015	Turnătorie. Examinare cu lichide penetrante. Partea 2: Piese turnate cu modele fuzibile	Aprobat	20	Engleza	47
SR EN 62271-202:2014/AC:2015	Aparataj de înaltă tensiune. Partea 202: Stații prefabricate de înaltă/joasă tensiune	Aprobat	8	Engleza	8
SR EN 62271-200:2012/AC:2015	Aparataj de înaltă tensiune. Partea 200: Aparataj în carcasă metalică, pentru curent alternativ și tensiuni nominale peste 1 kV și până la 52 kV inclusiv	Aprobat	1	Engleza	8
SR EN 62271-104:2015	Aparataj de înaltă tensiune. Partea 104: Întreruptoare de curent alternativ pentru tensiuni nominale mai mari de 52 kV	Aprobat	110	Engleza	8
SR EN 62271-3:2015	Aparataj de înaltă tensiune. Partea 3: Interfețe digitale bazate pe CEI 61850	Aprobat	105	Engleza	8
SR EN 62271-211:2015/AC:2015	Aparataj de înaltă tensiune. Partea 211: Conectare directă între transformatoare de putere și aparatajul în carcasă metalică cu izolație gazoasă pentru tensiuni nominale mai mari de 52 kV	Aprobat	5	Engleza	8
SR EN ISO 6743-4:2016	Lubrifianti, uleiuri industriale și produse înrudite (clasa L). Clasificare. Partea 4: Familia H (Sisteme hidraulice)	Aprobat	10	Engleza	320
SR EN 62368-1:2015/AC:2016	Echipamente audio/video și pentru tehnologia informației și comunicațiilor. Partea 1: Cerințe de securitate	Aprobat	6	Engleza	375
SR EN ISO 13849-1:2016	Securitatea mașinilor. Părți referitoare la securitate ale sistemelor de comandă. Partea 1: Principii generale de proiectare	Aprobat	98	Engleza	223
SR EN 60599:2016	Echipamente electrice în serviciu umplute cu ulei mineral. Ghid pentru interpretarea analizei gazelor dizolvate și a gazelor libere	Aprobat	86	Engleza	5
SR EN 50200:2016	Metodă de încercare pentru rezistența la foc a cablurilor de mici dimensiuni fără protecție utilizate în circuite de siguranță	Aprobat	34	Engleza	159
SR EN 458:2016	Protectori individuali împotriva zgomotului. Recomandări pentru selecționare, utilizare, îngrijire și întreținere. Ghid	Aprobat	54	Engleza	274

Indicativ	Titlu	Status	Nr. pagini	Limba	Comitet tehnic
SR EN ISO 14004:2016	Sisteme de management de mediu. Linii directoare generale referitoare la punerea în aplicare	Aprobat	74	Engleza	323
SR EN ISO 14021:2016	Etichete și declarații de mediu. Declarații de mediu pe proprie răspundere (Eco-etichetare de tipul II)	Aprobat	36	Engleza	323
SR EN 10228-1:2016	Examinări nedistructive ale pieselor forjate din oțel. Partea 1: Examinare cu pulberi magnetice	Aprobat	16	Engleza	42
SR EN 10228-2:2016	Examinări nedistructive ale pieselor forjate din oțel. Partea 2: Examinare cu lichide penetrante	Aprobat	13	Engleza	42
SR EN 10228-3:2016	Examinări nedistructive ale pieselor forjate din oțel. Partea 3: Examinare cu ultrasunete a pieselor forjate din oțeluri feritice și martensitice	Aprobat	25	Engleza	42
SR EN 10228-4:2016	Examinări nedistructive ale pieselor forjate din oțel. Partea 4: Examinare cu ultrasunete a pieselor forjate din oțeluri inoxidabile austenitice și austenito-feritice	Aprobat	26	Engleza	42
SR EN 10028-7:2016	Produse plate din oțel pentru recipiente sub presiune. Partea 7: Oțeluri inoxidabile	Aprobat	56	Engleza	42
SR EN ISO 2719:2016	Determinarea punctului de inflamabilitate. Metoda Pensky - Martens cu vas închis	Aprobat	30	Engleza	320
SR EN ISO 3248:2017	Vopsele și lacuri. Determinarea efectelor căldurii	Aprobat	12	Engleza	338
SR EN 62368-1:2015/AC:2017	Echipamente audio/video și pentru tehnologia informației și comunicațiilor. Partea 1: Cerințe de securitate	Aprobat	2	Engleza	375
SR EN ISO 20471:2013/A1:2017	Îmbrăcăminte de mare vizibilitate. Metode de încercare și cerințe. Amendament 1	Aprobat	8	Engleza	227
SR EN 62271-211:2015/AC:2017	Aparataj de înaltă tensiune. Partea 211: Conectare directă între transformatoare de putere și aparatul în carcasă metalică cu izolație gazoasă pentru tensiuni nominale mai mari de 52 kV	Aprobat	7	Engleza	8
SR EN ISO 15614-1:2017	Specificația și calificarea procedurilor de sudare pentru materiale metalice. Verificarea procedurii de sudare în vederea calificării. Partea 1: Sudarea cu arc electric și cu gaze a oțelurilor și sudarea cu arc electric a nichelului și aliajelor de nichel	Aprobat	46	Engleza	39
SR EN 10028-1:2017	Produse plate din oțel pentru recipiente sub presiune. Partea 1: Cerințe generale	Aprobat	28	Engleza	42
SR EN 10028-2:2017	Produse plate din oțel pentru recipiente sub presiune. Partea 2: Oțeluri nealiate și aliate cu caracteristici specificate la temperatură ridicată	Aprobat	32	Engleza	42
SR EN 10028-3:2017	Produse plate din oțel pentru recipiente sub presiune. Partea 3: Oțeluri sudabile cu granulație fină, normalizate	Aprobat	22	Engleza	42
SR EN 10028-4:2017	Produse plate din oțel pentru recipiente sub presiune. Partea 4: Oțeluri aliate cu nichel cu caracteristici specificate la temperatură scăzută	Aprobat	18	Engleza	42
SR EN 10028-5:2017	Produse plate din oțel pentru recipiente sub presiune. Partea 5: Oțeluri sudabile cu granulație fină, laminate termomecanic	Aprobat	16	Engleza	42
SR EN 10028-6:2017	Produse plate din oțel pentru recipiente sub presiune. Partea 6: Oțeluri sudabile cu granulație fină, călite și revenite	Aprobat	16	Engleza	42
SR EN 62256:2018	Turbine hidraulice, pompe de acumulare și turbine-pompe. Reabilitarea și ameliorarea performanțelor	Aprobat	165	Engleza	133
SR EN ISO 6416:2018	Hidrometrie. Măsurarea debitului cu metoda ultrasonică a timpului de tranzit (timpului de parcurs)	Aprobat	70	Engleza	109
SR EN 342:2018	Îmbrăcăminte de protecție. Ansambluri și articole de îmbrăcăminte de protecție împotriva frigului	Aprobat	28	Engleza	227
SR EN 14058:2018	Îmbrăcăminte de protecție. Articole de îmbrăcăminte de protecție utilizate în medii cu temperaturi scăzute	Aprobat	24	Engleza	227
SR EN 62271-1:2018	Aparataj de înaltă tensiune. Partea 1: Specificații comune pentru aparatul de curent alternativ	Aprobat	268	Engleza	8
SR EN ISO 20623:2018	Produse petroliere și produse înrudite. Determinarea proprietăților de extremă presiune și antiuzură ale lubrifianților. Metoda cu patru bile (condiții europene)	Aprobat	24	Engleza	320
SR EN IEC 62271-110:2018	Aparataj de înaltă tensiune. Partea 110: Comutarea sarcinilor inductive	Aprobat	68	Engleza	8
SR EN IEC 62271-110:2018/AC:2018	Aparataj de înaltă tensiune. Partea 110: Comutarea sarcinilor inductive	Aprobat	4	Engleza	8
SR EN ISO 14044:2007/A1:2018	Management de mediu. Evaluarea ciclului de viață. Cerințe și linii directoare. Amendament 1	Aprobat	10	Engleza	323
SR EN ISO 7500-1:2018	Materiale metalice. Etalonarea și verificarea mașinilor pentru încercări statice monoaxiale. Partea 1: Mașini de încercat la tracțiune/compresiune. Verificarea și etalonarea sistemului de măsurare a forței	Aprobat	28	Engleza	42
SR EN ISO 14024:2018	Etichete și declarații de mediu. Eco-etichetare de tipul I. Principii și proceduri	Aprobat	22	Engleza	323
SR EN 62271-101:2013/A1:2018	Aparataj de înaltă tensiune. Partea 101: Încercări sintetice	Aprobat	188	Engleza	8
SR EN ISO 9004:2018	Managementul calității. Calitatea unei organizații. Îndrumări pentru obținerea unui succes durabil	Aprobat	68	Engleza	56
SR EN ISO 6892-2:2018	Materiale metalice. Încercare la tracțiune. Partea 2: Metodă de încercare la temperatură ridicată	Aprobat	28	Engleza	42
SR EN IEC 61125:2018	Lichide electroizolante. Metode de încercare pentru stabilitatea la oxidare. Metodă de încercare pentru evaluarea stabilității la oxidare a lichidelor electroizolante în stare de livrare	Aprobat	62	Engleza	5
SR EN 1563:2019	Turnătorie. Fontă cu grafit nodular	Aprobat	44	Engleza	47
SR EN ISO 50001:2019	Sisteme de management al energiei. Cerințe și ghid de utilizare	Aprobat	40	Engleza	392
SR EN IEC 60034-4-1:2019	Mașini electrice rotative. Partea 4-1: Metode pentru determinarea prin încercări a mărimilor mașinilor sincrone cu excitație electrică	Aprobat	156	Engleza	1
SR EN IEC 62271-102:2019	Aparataj de înaltă tensiune. Partea 102: Separatoare și separatoare de legare la pământ de curent alternativ	Aprobat	231	Engleza	8
SR EN 1149-5:2019	Îmbrăcăminte de protecție. Proprietăți electrostatice. Partea 5: Cerințe de performanță pentru materiale și cerințe de proprietate	Aprobat	16	Engleza	227
SR EN 358:2019	Echipament individual de protecție pentru poziționare în timpul lucrului și prevenirea căderilor de la înălțime. Centuri și mijloace de legătură pentru poziționare în timpul lucrului sau limitare a deplasării	Aprobat	38	Engleza	227
SR EN 13832-2:2019	Încălțăminte de protecție împotriva produselor chimice. Partea 2: Cerințe pentru contact limitat cu produsele chimice	Aprobat	28	Engleza	227
SR EN IEC 60332-3-10+AC:2019	Încercări ale cablurilor electrice și cu fibre optice supuse la foc. Partea 3-10: Încercare de rezistență la propagarea verticală a flăcării pe conductoare sau cabluri în mănunchi în poziție verticală. Aparatură de încercare	Aprobat	24	Engleza	159
SR EN IEC 60332-3-21:2019	Încercări ale cablurilor electrice și cu fibre optice supuse la foc. Partea 3-21: Încercare de rezistență la propagarea verticală a flăcării pe conductoare sau cabluri în mănunchi în poziție verticală. Categoria A F/R	Aprobat	35	Engleza	159
SR EN IEC 60332-3-22:2019	Încercări ale cablurilor electrice și cu fibre optice supuse la foc. Partea 3-22: Încercare de rezistență la propagarea verticală a flăcării pe conductoare sau cabluri în mănunchi în poziție verticală. Categoria A	Aprobat	38	Engleza	159
SR EN IEC 60034-14:2019	Mașini electrice rotative. Partea 14: Vibrații mecanice ale anumitor mașini cu înălțimea axei arborelui mai mare sau egală cu 56 mm. Măsurare, evaluare și limite ale vibrațiilor	Aprobat	46	Engleza	1
SR EN ISO 14064-1:2019	Gaze cu efect de seră. Partea 1: Specificații și ghid, la nivel de organizație, pentru cuantificarea și raportarea emisiilor și a cantităților îndepărtate de gaze cu efect de seră	Aprobat	56	Engleza	323
SR ISO 10004:2019	Managementul calității. Satisfacția clientului. Unii directoare pentru monitorizare și măsurare	Aprobat	42	Engleza	56
SR EN 343:2019	Îmbrăcăminte de protecție. Protecție împotriva ploii	Aprobat	24	Engleza	227
SR EN ISO 14064-2:2019	Gaze cu efect de seră. Partea 2: Specificații și ghid, la nivel de proiect, pentru cuantificarea, monitorizarea și raportarea reducerilor de emisii sau a îmbunătățirii gradului de îndepărtare a gazelor cu efect de seră	Aprobat	34	Engleza	323
SR EN ISO 14064-3:2019	Gaze cu efect de seră. Partea 3: Specificații și ghid pentru verificarea și validarea declarațiilor referitoare la gaze cu efect de seră	Aprobat	64	Engleza	323

Indicativ	Titlu	Status	Nr. pagini	Limba	Comitet tehnic
SR EN IEC 62271-209:2019	Aparataj de înaltă tensiune. Partea 209: Conexiuni de cabluri pentru aparataj în carcasă metalică cu izolație gazoasă, pentru tensiuni nominale mai mari de 52 kV. Cabluri umplute cu fluid și izolație extrudată. Terminale de cablu de tip uscat și umplute cu fluid	Aprobat	56	Engleza	8
SR EN IEC 62271-109:2019	Aparataj de înaltă tensiune. Partea 109: Întreruptoare pentru comutarea bateriilor de condensatoare serie de curent alternativ	Aprobat	285	Engleza	8
SR EN ISO 15614-1:2017/A1:2019	Specificația și calificarea procedurilor de sudare pentru materiale metalice. Verificarea procedurii de sudare în vederea calificării. Partea 1: Sudarea cu arc electric și sudarea cu gaze a oțelurilor și sudarea cu arc electric a nichelului și a aliajelor de nichel. Amendament 1	Aprobat	8	Engleza	39
SR EN 10025-3:2019	Produse laminate la cald din oțeluri de construcții. Partea 3: Condiții tehnice de livrare pentru oțeluri de construcții sudabile cu granulație fină în stare normalizată/laminare normalizantă	Aprobat	32	Engleza	42
SR EN 50518:2019	Centru de monitorizare și recepție a alarmelor	Aprobat	48	Engleza	27
SR EN IEC 31010:2020	Managementul riscului. Tehnici de evaluare a riscului	Aprobat	130	Engleza	56
SR EN IEC 62271-107:2020	Aparataj de înaltă tensiune. Partea 107: Întreruptoare de curent alternativ cu siguranțe fuzibile pentru tensiuni nominale mai mari de 1 kV și până la 52 kV inclusiv	Aprobat	118	Engleza	8
SR EN ISO 6892-1:2020	Materiale metalice. Încercarea la tracțiune. Partea 1: Metodă de încercare la temperatura ambiantă	Aprobat	90	Engleza	42
SR EN IEC 60331-1:2020	Încercări pentru cabluri electrice în condiții de incendiu. Integritatea circuitelor. Partea 1: Metodă de încercare la foc cu șoc la o temperatură de cel puțin 830 °C pentru cabluri cu tensiunea nominală de până la 0,6 / 1,0 kV inclusiv și diametrul exterior mai mare de 20 mm	Aprobat	64	Engleza	159
SR EN 81-20:2020	Reguli de securitate pentru execuția și montarea ascensoarelor. Ascensoare pentru persoane și materiale. Partea 20: Ascensoare pentru persoane și ascensoare pentru persoane și materiale	Aprobat	180	Engleza	85
SR EN 81-50:2020	Reguli de securitate pentru execuția și montarea ascensoarelor. Examinări și încercări. Partea 50: Reguli de proiectare, calcule, examinări și încercări ale componentelor ascensoarelor	Aprobat	98	Engleza	85
SR EN 407:2020	Mănuși de protecție și alte echipamente pentru protecția mâinilor împotriva riscurilor termice (căldură și/sau foc)	Aprobat	28	Engleza	227
SR EN ISO 21420:2020	Mănuși de protecție. Cerințe generale și metode de încercare	Aprobat	34	Engleza	227
SR EN ISO 14063:2020	Management de mediu. Comunicare de mediu. Linii directe și exemple	Aprobat	38	Engleza	323
SR EN IEC 62368-1:2020	Echipamente audio/video și pentru tehnologia informației și comunicațiilor. Partea 1: Cerințe de securitate	Aprobat	790	Engleza	375
SR EN IEC 62368-1:2020/A11:2020	Echipamente audio/video și pentru tehnologia informației și comunicațiilor. Partea 1: Cerințe de securitate	Aprobat	21	Engleza	375
SR EN IEC 60034-5:2020	Mașini electrice rotative. Partea 2-3: Metode de încercare specifice pentru determinarea pierderilor și a randamentului mașinilor electrice rotative de curent alternativ alimentate de la un convertor	Aprobat	32	Engleza	1
SR EN 81-73:2020	Reguli de securitate pentru execuția și montarea ascensoarelor. Aplicații particulare pentru ascensoarele de persoane și ascensoarele de persoane și materiale. Partea 73: Funcționarea ascensoarelor în caz de incendiu	Aprobat	18	Engleza	85
SR EN IEC 60034-3:2020	Mașini electrice rotative. Partea 3: Condiții specifice pentru generatoare sincrone antrenate de turbine cu abur sau de turbine cu gaz de combustie și pentru compensatoare sincrone	Aprobat	76	Engleza	1
SR EN IEC 62368-1:2020/AC:2020	Echipamente audio/video și pentru tehnologia informației și comunicațiilor. Partea 1: Cerințe de securitate	Aprobat	4	Engleza	375
SR EN ISO 14050:2020	Management de mediu. Vocabular	Aprobat	90	Engleza	323
SR EN IEC 60296:2020	Fluide pentru aplicații electrotehnice. Uleiuri minerale electroizolante pentru echipamente electrice	Aprobat	92	Engleza	5
SR EN ISO 12402-2:2020	Echipament individual de plutire. Partea 2: Veste de salvare, nivel de performanță 275. Cerințe de securitate	Aprobat	30	Engleza	227
SR EN ISO 12402-4:2020	Echipament individual de plutire. Partea 4: Veste de salvare, nivel de performanță 100. Cerințe de securitate	Aprobat	30	Engleza	227
SR EN ISO 12402-3:2020	Echipament individual de plutire. Partea 3: Veste de salvare, nivel de performanță 150. Cerințe de securitate	Aprobat	32	Engleza	227
SR EN ISO 12402-5:2020	Echipament individual de plutire. Partea 5: Echipament ajutător de plutire (nivel 50). Cerințe de securitate	Aprobat	32	Engleza	227
SR EN ISO 3104:2020	Produse petroliere. Lichide opace și transparente. Determinarea viscozității cinemactice și calculul viscozității dinamice	Aprobat	30	Engleza	320
SR EN IEC 62271-108:2020	Aparataj de înaltă tensiune. Partea 108: Întreruptor-separator de înaltă tensiune și de curent alternativ cu tensiuni nominale egale sau mai mari de 52 kV	Aprobat	50	Engleza	8
SR EN IEC 60332-3-10+AC:2019/A11:2020	Încercări ale cablurilor electrice și cu fibre optice supuse la foc. Partea 3-10: Încercare de rezistență la propagarea verticală a flăcării pe conductoare sau cabluri în mănunchi în poziție verticală. Aparatură de încercare	Aprobat	5	Engleza	159
SR EN ISO 14040:2007/A1:2020	Management de mediu. Evaluarea ciclului de viață. Principii și cadru de lucru. Amendament 1	Aprobat	8	Engleza	323
SR EN IEC 62271-104:2020	Aparataj de înaltă tensiune. Partea 104: Întreruptoare de curent alternativ pentru tensiuni nominale mai mari de 52 kV	Aprobat	116	Engleza	8
SR EN ISO 14044:2007/A2:2020	Management de mediu. Evaluarea ciclului de viață. Cerințe și linii directe. Amendament 2	Aprobat	12	Engleza	323
SR EN 352-3:2020	Protectori individuali împotriva zgometului. Cerințe generale. Partea 3: Antifoane externe montate pe dispozitive de protecție a capului și/sau a feței	Aprobat	22	Engleza	274
SR EN 352-1:2020	Protectori individuali împotriva zgometului. Cerințe generale. Partea 1: Antifoane externe	Aprobat	20	Engleza	274
SR EN 352-2:2020	Protectori individuali împotriva zgometului. Cerințe generale. Partea 2: Antifoane interne	Aprobat	19	Engleza	274
SR EN ISO 2719:2016/A1:2021	Determinarea punctului de inflamabilitate. Metoda Pensky - Martens cu vas închis. Amendament 1: Corectarea termometrelor	Aprobat	10	Engleza	320
SR EN 12385-5:2021	Cabluri de oțel. Securitate. Partea 5: Cabluri cu toroane pentru ascensoare	Aprobat	25	Engleza	85
SR EN ISO 14031:2021	Management de mediu. Evaluarea performanței de mediu. Linii directe	Aprobat	56	Engleza	323
SR EN IEC 62271-106:2021	Aparataj de înaltă tensiune. Partea 106: Contactoare de curent alternativ și demaroare cu contactoare pentru motoare	Aprobat	109	Engleza	8
SR EN IEC 61243-1:2021	Lucrări sub tensiune. Detectoare de tensiune. Partea 1: Detectoare de tip capacitiv utilizate în rețele electrice cu tensiuni alternative mai mari de 1 kV	Aprobat	169	Engleza	176
SR EN ISO 14021:2016/A1:2021	Etichete și declarații de mediu. Declarații de mediu pe proprie răspundere (Eco-etichetare de tipul II)	Aprobat	4	Engleza	323
SR EN IEC 62271-200:2021	Aparataj de înaltă tensiune - Partea 200: Aparataj în carcasă metalică pentru curent alternativ și tensiuni nominale mai mari de 1 kV și mai mici sau egale cu 52 kV	Aprobat	219	Engleza	8
SR EN IEC 62271-100:2021	Aparataj de înaltă tensiune - Partea 100: Întreruptoare de putere (disjunctoare) de curent alternativ	Aprobat	609	Engleza	8
SR EN IEC 62271-112:2021	Aparataj de înaltă tensiune - Partea 112: Separatoare rapide de legare la pământ, de curent alternativ, pentru stingerea arcului electric secundar pe liniile de transport al energiei electrice	Aprobat	62	Engleza	8
SR EN ISO 13688:2013/A1:2021	Îmbrăcăminte de protecție. Cerințe generale. Amendament 1	Aprobat	14	Engleza	227
SR EN 12385-5:2021/AC:2021	Cabluri de oțel. Securitate. Partea 5: Cabluri cu toroane pentru ascensoare	Aprobat	3	Engleza	85
SR EN IEC 62271-101:2021/AC:2021	Aparataj de înaltă tensiune - Partea 101: Încercări sintetice	Aprobat	5	Engleza	8
SR EN ISO 20345:2022	Echipament individual de protecție. Încălțăminte de securitate	Aprobat	56	Engleza	227
SR EN ISO 20347:2022	Echipament individual de protecție. Încălțăminte de lucru	Aprobat	52	Engleza	227

Indicativ	Titlu	Status	Nr. pagini	Limba	Comitet tehnic
SR EN IEC 62271-100:2021/AC:2022	Aparataj de înaltă tensiune - Partea 100: Întrerupătoare de putere (disjunctoare) de curent alternativ	Aprobat	14	Engleza	8
SR EN ISO 20344:2022	Echipament individual de protecție. Metode de încercare pentru încălțăminte	Aprobat	110	Engleza	227
SR EN 62271-1:2018/A1:2022	Aparataj de înaltă tensiune - Partea 1: Specificații comune pentru aparataj de curent alternativ	Aprobat	15	Engleza	8
SR EN 60034-11:2005	Mașini electrice rotative. Partea 11: Protecție termică	Publicat	16	Româna	1
SR EN 62006:2011	Turbine hidraulice. Încercări de recepție ale amenajărilor hidraulice mici	Aprobat	230	Engleza	133
SR EN 60034-6:2002	Mașini electrice rotative. Partea 6: Moduri de răcire (Cod IC)	Publicat	22	Româna	1
SR EN 60034-7:1996	Mașini electrice rotative. Partea 7: Clasificarea formelor constructive și a modurilor de montaj (Codul IM)	Publicat	26	Româna	1
SR EN 60034-1:2011	Mașini electrice rotative. Partea 1: Valori nominale și caracteristici de funcționare	Aprobat	78	Româna	1
SR EN 12680-1:2003	Turnătorie. Examinarea cu ultrasunete. Partea 1: Piese turnate din oțel pentru utilizări generale	Publicat	36	Româna	47
SR EN 60034-2-2:2011	Mașini electrice rotative. Partea 2-2: Metode pentru determinarea prin încercări a pierderilor separate ale mașinilor electrice rotative de mare putere. Completează CEI 60034-2-1	Aprobat	57	Engleza	1
SR EN 60034-5:2003	Mașini electrice rotative. Partea 5: Grade de protecție asigurate prin proiectarea completă a mașinilor electrice rotative (cod IP). Clasificare	Publicat	24	Româna	1
SR EN 60034-3:2009	Mașini electrice rotative. Partea 3: Condiții specifice pentru generatoare sincrone antrenate de turbine cu abur sau de turbine cu gaz de combustie	Publicat	30	Româna	1
SR EN 60034-5:2003/A1:2007	Mașini electrice rotative. Partea 5: Grade de protecție asigurate prin proiectarea completă a mașinilor electrice rotative (cod IP). Clasificare	Publicat	8	Româna	1
SR EN 10295:2003	Oțeluri turnate refractare	Publicat	18	Româna	47
SR EN 60034-7:1996/A1:2001	Mașini electrice rotative. Partea 7: Clasificarea tipurilor constructive, a modurilor de montaj și poziția cutiei de borne (Cod IM)	Publicat	10	Româna	1
SR EN 60034-9:2006/A1:2008	Mașini electrice rotative. Partea 9: Limite de zgomot	Publicat	10	Româna	1
SR ISO 37001:2017	Sisteme de management anti-mită. Cerințe cu ghid de utilizare	Aprobat	52	Româna	56
SR EN 60034-9:2006	Mașini electrice rotative. Partea 9: Limite de zgomot	Publicat	18	Româna	1
SR EN IEC 60332-3-10+AC:2019	Încercări ale cablurilor electrice și cu fibre optice supuse la foc. Partea 3-10: Încercare de rezistență la propagarea verticală a flăcării pe conductoare sau cabluri în mănunchi în poziție verticală. Aparatură de încercare	Aprobat	24	Româna	159
SR EN IEC 62271-4:2022	Aparataj de înaltă tensiune. Partea 4: Proceduri de utilizare a gazelor pentru izolare și/sau comutație	Aprobat	508	Engleza	8
SR EN ISO 12402-4:2020	Echipament individual de plutire. Partea 4: Veste de salvare, nivel de performanță 100. Cerințe de securitate	Aprobat	30	Româna	227
SR EN ISO 12402-5:2020	Echipament individual de plutire. Partea 5: Echipament ajutător de plutire (nivel 50). Cerințe de securitate	Aprobat	32	Româna	227
SR EN IEC 62271-202:2022	Aparataj de înaltă tensiune. Partea 202: Stații prefabricate pentru tensiuni alternative nominale mai mari de 1 kV și mai mici sau egale cu 52 kV	Aprobat	255	Engleza	8
SR EN IEC 62271-204:2022	Aparataj de înaltă tensiune. Partea 204: Linii de transport rigide, cu izolație gazoasă, pentru tensiuni nominale mai mari de 52 kV	Aprobat	119	Engleza	8
SR EN IEC 62271-203:2022	Aparataj de înaltă tensiune. Partea 203: Aparataj în carcasă metalică cu izolație gazoasă, pentru tensiune alternativă nominală mai mare de 52 kV	Aprobat	169	Engleza	8
SR EN 1559-2:2015	Turnătorie. Condiții tehnice de livrare. Partea 2: Cerințe suplimentare pentru piesele turnate din oțel	Aprobat	30	Româna	42
SR EN 54-12:2015	Sisteme de detectare și de alarmare la incendiu. Partea 12: Detectoare de fum. Detectoare liniare care utilizează un fascicul optic	Aprobat	70	Româna	216
SR EN 81-73:2020	Reguli de securitate pentru execuția și montarea ascensoarelor. Aplicații particulare pentru ascensoarele de persoane și ascensoarele de persoane și materiale. Partea 73: Funcționarea ascensoarelor în caz de incendiu	Aprobat	18	Româna	85
SR EN ISO 14050:2020	Management de mediu. Vocabular	Aprobat	90	Româna	323
SR EN ISO 9300:2022	Măsurarea debitului de gaz cu ajutoare în regim critic	Aprobat	134	Engleza	109
SR EN ISO 14015:2022	Management de mediu. Linii directe pentru evaluarea de tip investigare preventivă rezonabilă (due diligence) de mediu	Aprobat	40	Engleza	323
SR EN IEC 60599:2022	Echipamente electrice în serviciu umplute cu ulei mineral. Ghid pentru interpretarea analizei gazelor dizolvate și a gazelor libere	Aprobat	88	Engleza	5
SR EN IEC 62271-102:2019/A1:2022	Aparataj de înaltă tensiune. Partea 102: Separatoare și separatoare de legare la pământ de curent alternativ	Aprobat	15	Engleza	8
SR EN 81-21:2022	Reguli de securitate pentru execuția și montarea ascensoarelor. Ascensoare de persoane și de materiale. Partea 21: Ascensoare noi de persoane și de materiale în clădiri existente	Aprobat	35	Engleza	85
SR EN IEC 62271-209:2019/A1:2022	Aparataj de înaltă tensiune. Partea 209: Conexiuni de cabluri pentru aparataj în carcasă metalică cu izolație gazoasă, pentru tensiuni nominale mai mari de 52 kV. Cabluri umplute cu fluid și izolație extrudată. Terminale de cablu de tip uscat și umplute cu fluid	Aprobat	17	Engleza	8
SR EN ISO 16321-1:2022	Protecția ochilor și a feței pentru uz profesional. Partea 1: Cerințe generale	Aprobat	55	Engleza	227
SR EN ISO 16321-3:2022	Protecția ochilor și a feței pentru uz profesional. Partea 3: Cerințe suplimentare pentru protectori de tip sită	Aprobat	21	Engleza	227
SR EN IEC 60034-7:2022	Mașini electrice rotative. Partea 7: Clasificarea formelor constructive, a modurilor de montaj și a poziției cutiei de borne (Codul IM)	Aprobat	57	Engleza	1
SR EN ISO 13688:2013/A1:2021	Îmbrăcăminte de protecție. Cerințe generale. Amendament 1	Aprobat	14	Româna	227
SR HD 60269-2:2015/A1:2023	Exemple de sisteme de siguranțe fuzibile standardizate de la A până la K	Aprobat	25	Engleza	12
SR EN IEC 62271-100:2021/AC:2023	Aparataj de înaltă tensiune. Partea 100: Întrerupătoare de putere (disjunctoare) de curent alternativ	Aprobat	7	Engleza	8
SR EN ISO 14020:2023	Declarații de mediu și programe pentru produse. Principii și cerințe generale	Aprobat	38	Engleza	323
SR ISO 6743-5:2022	Lubrifianti, uleiuri industriale și produse înrudit (clasa L). Clasificare. Partea 5: Familia T (turbine)	Aprobat	10	Româna	320

Denumire operator economic	Formular F1
Adresa si datele de identificare	

FORMULAR DE OFERTĂ

intocmit pentru : Servicii actualizare texte standarde.Cod CPV: 72330000-2 Servicii de standardizare si clasificare a continuturilor sau a datelor.

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 : „Servicii actualizare texte standarde,, la un preț de RON (suma în litere și cifre), la care se adaugă taxa pe valoare adăugată în valoare de RON (suma în litere și cifre).
2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să prestăm serviciile în conformitate cu cerințele achizitorului.
3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durata de 30 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 achizitie publică, 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. Alături de oferta de bază,
☐ Depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sunt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;
☐ Nu depunem ofertă alternativă.
(se bifează opțiunea corespunzătoare)
6. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau oricare altă ofertă pe care o puteți primi.

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

HIDROELECTRICA S.A.-Bucuresti Bd. Ion Mihalache nr. 15-17, Bucuresti Tel.0213072603 / Fax:0213032545	Formulare și Modele	pg. 10
--	---------------------	-----------