



Fax

Delgaz Grid SA, Bd. Pandurilor 42, et. 4, 540554 Târgu Mureș

Operatori economici

Nr.fax:

26.04.2022, Tg Mures

Stimați domni/stimate doamne,

Delgaz Grid SA, vă invită să transmiteți oferta în vederea furnizării a **33 buc Indicator monopolar pentru verificarea corespondenței fazelor ST 227**, conform descrierilor din Caietul de Sarcini și documentele atașate. Produsele vor fi livrate conform comenzilor SAP transmise către furnizor.

1. Principalele date ale achiziției:
 - Comanda se va emite pentru 33 buc;
 - Documentele vor fi redactate în limba română;
 - Atribuirea se face prin competiție, criteriul de atribuire aplicat: prețul cel mai mic;
 - Prețul oferit va fi exprimat în lei și fără TVA;
 - Termen de livrare: cca 30 zile de la data comenzii;
 - Ofertele vor fi conforme cu cerințele din Caietul de Sarcini/ST;
2. Cerințe privind situația ofertantului și criteriile de excludere:

În situația în care ați mai colaborat cu compania Delgaz Grid SA în ultimii 3 ani pentru contracte de valori similare și procesul de calificare este încă valabil nu va fi efectuată o nouă calificare.

În orice altă situație veți primi informații suplimentare pentru calificarea dvs ca și furnizor Delgaz.

În vederea calificării Compania Delgaz utilizează o platformă online denumită Synertrade (unde se vor parcurge etapele calificării).
3. Cerințe privind capacitatea tehnică și economică a ofertantului:

Experiența similară: - nu se aplică
4. Oferta va conține:
 - Oferta financiară, se va întocmi în lei, fără TVA. Prețul este ferm;
 - Oferta tehnică;
 - Termenul de livrare;
 - Garanția;

Delgaz Grid SA

Achiziții Administrative

Bd. Pandurilor 42,

540554 Târgu Mureș

Erwin Wagner

T +40-745 676 341

Abreviere ACC

Pagini: 3

Președintele Consiliului de
Administrație
Volker Raffel
Directori Generali
Cristian Secosan(Director General)
Ferenc Csulak (Adj.)
Mihaela Loredana Cazacu (Adj.)
Petre Stoian (Adj.)
Anca Liana Evoiu (Adj.)
Sediul Central: Târgu Mureș
CUI: 10976687
Atribut fiscal: RO
J26/326/08.06.2000
Banca BRD Târgu Mureș
IBAN:
RO11BRDE270SV27540412700
Capital Social Subscris și Vărsat:
773.257.777,5 RON



Fax

Delgaz Grid SA, Bd. Pandurilor 42, et. 4, 540554 Târgu Mureș

Limba de redactare a ofertei : Romana;

Termenul de plata agreat este de 45 zile EOM de la facturare si depunere facturi;

Data limita pentru depunerea ofertei: 05.05.2022, pe adresa de e-mail erwin.wagner@delgaz-grid.ro.

Propunerea financiara va include toate cheltuielile aferente livrării produsului in conformitate cu cerintele din Caietul de Sarcini si a comenzilor de aprovizionare SAP, precum si orice alte cheltuieli necesare îndeplinirii contractului.

Termene de plată agreate DELGAZ-GRID

45 days EOM - net, *EOM=End of Month	Termenul general de plata este de 45 de zile. Partile convin de comun acord ca data scadentei facturii este stabilita pentru data de 5 a lunii urmatoare implinirii termenului general de plata. In cazul in care aceasta data va cadea intr-o zi nebanancara, scadenta va avea loc in urmatoarea zi bancara raportat la data de 5 a lunii urmatoare implinirii termenului general de plata.
15 days EOM - 2% cash discount *EOM=End of Month	Termenul general de plata este de 15 de zile. Partile convin de comun acord ca data scadentei facturii este stabilita pentru data de 5 a lunii urmatoare implinirii termenului general de plata. In cazul in care aceasta data va cadea intr-o zi nebanancara, scadenta va avea loc in urmatoarea zi bancara raportat la data de 5 a lunii urmatoare implinirii termenului general de plata.
15 days - 3% cash discount	In cazul in care Furnizorul opteaza pentru termenul general de plata de 15 zile acesta va acorda Achizitorului un discount de 3% raportat la valoarea platii. In aceasta situatie plata se efectueaza la expirarea celor 15 zile, fara a se mai astepta data de 5 a lunii urmatoare expirarii termenului general de plata. In cazul in care aceasta data va cadea intr-o zi nebanancara, scadenta va avea loc in urmatoarea zi bancara.

5. Calendarul de desfasurare va fi urmatorul:

- Solicitări de clarificare a documentatiei, termenul limita este 02.05.2022;
- Trimiterea ofertelor, termenul limita este: 05.05.2022;
- g Calificarea furnizorilor in aplicatia de gestionare a relatiilor cu furnizorii – Synertrade (daca este cazul);
- Analiza și clarificarea ofertelor;
- Derularea unei runde de clarificarii a aspectelor neclare din oferta (daca este cazul);
- Transmiterea comunicărilor finale si incheierea/semnarea contractului/emiterea comenzii cu ofertantul clasat pe locul 1;

Entitatea contractanta isi rezerva dreptul de a respinge din procedura operatorii economici care nu respecta criteriile de calificare precum si ofertele care nu respecta cerintele solicitate prin invitatia de participare si documentatia atasata.

Transmitem în atașament :

- Caiet de Sarcini/ST;

Președintele Consiliului de
Administrație
Volker Raffel
Directori Generali
Cristian Secosan(Director General)
Ferenc Csulak (Adj.)
Mihaela Loredana Cazacu (Adj.)
Petre Stoian (Adj.)
Anca Liana Evoiu (Adj.)
Sediul Central: Târgu Mureș
CUI: 10976687
Atribut fiscal: RO
J26/326/08.06.2000
Banca BRD Târgu Mureș
IBAN:
RO11BRDE270SV27540412700
Capital Social Subscris și Vărsat:
773.257.777,5 RON



Fax

Delgaz Grid SA, Bd. Pandurilor 42, et. 4, 540554 Târgu Mureș

- Anexa privind protecția datelor

Grafic livrare:

Denumire material	BACAU	BOTOSANI	IASI	NEAMT	SUCEAVA	VASLUI
Indicator monopolar pentru verificarea corespondentei fazelor _ ST 227 RO	10	3	3	3	11	3

Cu stima,


Erwin Wagner
(Responsabil Categorie Globala)

Președintele Consiliului de
Administrație
Volker Raffel
Directori Generali
Cristian Secosan(Director General)
Ferenc Csulak (Adj.)
Mihaela Loredana Cazacu (Adj.)
Petre Stoian (Adj.)
Anca Liana Evoiu (Adj.)
Sediul Central: Târgu Mureș
CUI: 10976687
Atribut fiscal: RO
J26/326/08.06.2000
Banca BRD Târgu Mureș
IBAN:
RO11BRDE270SV27540412700
Capital Social Subscris și Vărsat:
773.257.777,5 RON

DELGAZ grid	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ pentru INDICATOR MONOPOLAR PENTRU VERIFICAREA CORESPONDENȚEI FAZELOR	Indicativ	ST 227 RO
		Pagina: 1 / 12	

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ
pentru
INDICATOR MONOPOLAR PENTRU VERIFICAREA
CORESPONDENȚEI FAZELOR

Prezenta specificație tehnică s-a întocmit de către:
Departament Strategie și Tehnologie Rețea Electricitate
Serviciu Tehnologie și Inovare Rețea Electricitate
din cadrul **DELGAZ GRID S.A.**

	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ pentru INDICATOR MONOPOLAR PENTRU VERIFICAREA CORESPONDENȚEI FAZELOR	Indicativ	ST 227 RO
		Pagina: 2 / 12	

FOAIE DE VALIDARE


SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

 pentru

**INDICATOR MONOPOLAR PENTRU VERIFICAREA
 CORESPONDENȚEI FAZELOR**


	Funcție/compartiment	Nume și prenume	Semnătura
Aprobat:	Director Departament Strategie și Tehnologie Rețea Electricitate	Stelian BULIGA	
Verificat:	Șef Serviciu Tehnologie și Inovare Rețea Electricitate	Marius IUZIC	
Elaborat:	Expert Tehnologie Circuite Primare Stații	Liviu CORDUNEANU	

Data intrării în vigoare	Actualizări document (A)	Elaborator variantă anterioară:
01.04.2022	A0	

	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ pentru INDICATOR MONOPOLAR PENTRU VERIFICAREA CORESPONDENȚEI FAZELOR	Indicativ	ST 227 RO
		Pagina: 3 / 12	

Cuprins:

1.	Domeniul de utilizare	4
2.	Cerințe generale și specifice	4
2.1	Condiții constructive generale	4
2.2	Cerințe specifice	4
2.3	Protecția anticorozivă	4
2.4	Marcare și inscripționare.....	5
2.5	Eliminarea deșeurilor	5
2.6	Teste și acceptări.....	5
2.6.1	Acceptarea echipamentelor	5
2.6.2	Teste	5
3.	Documentații	6
3.1	Documentații depuse la faza de ofertare	6
3.2	Documentații transmise la livrare	6
4.	Logistica	6
4.1	Ambalare, transport și depozitare	6
4.2	Recepția	6
5.	Garanții	7
6.	Anexe	7
	Anexa 1 Standarde, legi și prescripții aplicabile.....	7
	Anexa 2 Date tehnice	9
	Anexa 3 Simbol pentru lucru sub tensiune	11
	Anexa 4 Exemplu de indicator monopolar pentru verificarea corespondenței fazelor și elemente componente, ca dispozitiv complet sau ca dispozitiv separat.....	12

	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ pentru INDICATOR MONOPOLAR PENTRU VERIFICAREA CORESPONDENȚEI FAZELOR	Indicativ	ST 227 RO
		Pagina: 4 / 12	

1. Domeniul de utilizare

Prezenta specificație tehnică se aplică la achiziționarea **indicatoarelor portabile de tip capacitiv, monopolare, pentru verificarea corespondenței fazelor** care se vor utiliza în instalații electrice interioare și exterioare, inclusiv pe timp de ploaie, cu tensiuni nominale mai mari de 1 kV și până la 36 kV și frecvențe de 50 Hz. Acestea trebuie să respecte în totalitate cerințele standardelor **SR EN 61481-1/2014 (sau echivalent)**.

2. Cerințe generale și specifice

Produsele achiziționate trebuie să îndeplinească cerințele generale specificate în standardele din Anexa 1 atașată, să poată fi operate în condiții de siguranță și să fie compatibile cu echipamentele existente în instalațiile DELGAZ GRID S.A..

Indicatorul pentru verificarea corespondenței fazelor trebuie să respecte toate standardele și cerințele legislative aplicabile, chiar dacă acestea nu sunt menționate explicit în prezenta specificație tehnică.

2.1 Condiții constructive generale

Toate produsele, trebuie să asigure o funcționare normală, în limita condițiilor de mediu și electrice de sistem, indicate de beneficiar în specificația tehnică.

Indicatorul pentru verificarea corespondenței fazelor va fi astfel construit, încât operațiile curente de exploatare și întreținere să poată fi executate în condiții de securitate pentru operatori; va fi certificat din punct de vedere al securității muncii și va avea marcat în mod distinct și lizibil marcajul de securitate.


2.2 Cerințe specifice

Toate cerințele specifice se găsesc în capitolul 6. Anexe, Anexa 2: Tabel cu valorile caracteristicilor tehnice solicitate de achizitor și valorile oferite ale acestor caracteristici.

2.3 Protecția anticorozivă

Toate părțile metalice neacoperite cu plastic electroizolant ale echipamentului vor fi protejate eficient și durabil împotriva coroziunii în concordanță cu SR EN ISO 1461 (sau echivalent) și SR EN ISO 2063 (sau echivalent) și vor respecta următoarele valori:

Grosimea piesei	Stratul de zincare [μm]
Otel >6mm	70
Otel >3mm≤6mm	55
Otel >1,5mm≤3mm	45
Otel <1,5 mm	35
Piese turnate ≥6mm	70
Piese turnate <6mm	60
Piese filetate	
diametrul > 6mm	40
diametrul ≤ 6mm	20
Alte piese centrifugate	
diametrul > 3mm	45
diametrul ≤ 3mm	35

	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ pentru INDICATOR MONOPOLAR PENTRU VERIFICAREA CORESPONDENȚEI FAZELOR	Indicativ	ST 227 RO
		Pagina: 5 / 12	

2.4 Marcare și inscripționare

Toate produsele vor fi inscripționate cu etichete din materiale rezistente în timp sau ștanțate cu minim următoarele date:

- tensiunea nominală și/sau domeniul tensiunilor nominale;
- frecvența nominală sau frecvențele nominale;
- simbol pentru clasa operațională „C”
- numele sau marca comercială a producătorului;
- referință de tip, număr de serie;
- simbolul grafic corespunzător utilizării în interior/exterior și pe timp de ploaie;
- simbol pentru categoria sau categoriile climatice „N”;
- simbolul „LU” – limitare utilizare, atunci când este relevant;
- anul fabricației;
- simbol pentru lucru sub tensiune (dublu triunghi conform anexei B din SR EN 61481-1 sau echivalent) – Anexa 3;

În cazul unui indicator pentru verificarea corespondenței fazelor cu sursă de energie încorporată, tipul sursei de alimentare trebuie să fie indicat fie pe indicator, fie în interiorul compartimentului proiectat pentru a-l adăposti, de asemeni și polaritatea atunci când este necesar.

Marcajul trebuie să fie clar vizibil, durabil și să nu afecteze calitatea indicatorului. Marcajul trebuie să fie lizibil și permanent. Caracterele trebuie să aibă o înălțime de cel puțin 3 mm. Marcajul nu trebuie să afecteze calitatea indicatorului.

Durabilitatea marcării trebuie să reziste la o frecare succesivă cu o bucată de pânză înmuiată în apă timp de cel puțin 1 min, apoi cu o altă bucată de pânză înmuiată în izopropanol (CH₃-CH(OH)-CH₃) timp de încă 1 min.

2.5 Eliminarea deșeurilor

Furnizorul va pune la dispoziția beneficiarului instrucțiuni privind modul de tratare/valorificare a dispozitivului după expirarea duratei de viață.

Totodată se vor prezenta fișe de securitate pentru componente periculoase, cu impact asupra mediului.

2.6 Teste și acceptări

2.6.1 Acceptarea echipamentelor


DELGAZ Grid S.A. își rezervă dreptul de a asista la testarea produsului după ce s-a dat comanda de achiziție.

Indicatorul pentru verificarea corespondenței fazelor va fi acceptat doar dacă sunt îndeplinite cerințele din prezenta specificație tehnică.

2.6.2 Teste

Indicatorul pentru verificarea corespondenței fazelor va avea toate testele și verificările făcute în concordanță cu cap. 5 din **SR EN 61481-1/2014** (sau echivalent).

După acceptarea ofertei, beneficiarul poate solicita efectuarea testelor de rutină (individuale) conform standardelor specifice. Ofertantul va pune la dispoziția beneficiarului certificatele tuturor testelor.

	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ pentru INDICATOR MONOPOLAR PENTRU VERIFICAREA CORESPONDENȚEI FAZELOR	Indicativ	ST 227 RO
		Pagina: 6 / 12	

3. Documentații

3.1 Documentații depuse la faza de ofertare

Ofertă depusă trebuie să conțină Specificația tehnică asumată și semnată de către furnizor. În cazul neîndeplinirii unor performanțe sau cerințe solicitate, ofertantul va indica clar acest aspect.

Pe lângă Specificația tehnică semnată, ofertantul va prezenta și următoarele documentații tehnice:

- Cartea tehnică (fișa tehnică) redactată în limba română (pe suport de hârtie și în format electronic) trebuie să cuprindă: caracteristicile tehnice, condițiile de verificare, încercare, control, întreținere, păstrare și transport, precum și condițiile și modul de utilizare.
- Fișă de service care să conțină lista operațiilor de revizie și reparație a dispozitivului;
- Buletine de verificare pentru testele de tip conform cap. 5 din **SR EN 61481-1 (sau echivalent)**.
- Procedura proprie de testare;
- Instrucțiuni privind modul de tratare/valorificare a echipamentului după expirarea duratei de viață și fișe de securitate pentru componente periculoase, cu impact asupra mediului.

Ofertantul va prezenta și următoarele documentații prevăzute în NTE 10/11:

- Certificat de conformitate din punct de vedere al securității muncii;
- Declarația de conformitate din punct de vedere al securității și sănătății în muncă.

3.2 Documentații transmise la livrare

Odată cu fiecare echipament livrat, furnizorul va transmite și următoarele documente:

- Cartea tehnică (fișa tehnică) redactată în limba română (pe suport de hârtie și în format electronic) trebuie să cuprindă: caracteristicile tehnice, condițiile de verificare, încercare, control, întreținere, păstrare și transport, precum și condițiile și modul de utilizare.
- Fișă de service care să conțină lista operațiilor de revizie și reparație a dispozitivului;
- Buletine de verificare pentru testele individuale de serie conform cap. 5 din **SR EN 61481-1 (sau echivalent)**.
- Certificat de garanție.
- Certificat de calitate/conformitate a produsului livrat.
- Instrucțiuni privind modul de tratare/valorificare a echipamentului după expirarea duratei de viață și fișe de securitate pentru componente periculoase, cu impact asupra mediului.

Ofertantul va prezenta și următoarele documentații prevăzute în NTE 10/11:

- Certificat de conformitate din punct de vedere al securității muncii;
- Declarația de conformitate din punct de vedere al securității și sănătății în muncă.


4. Logistica

4.1 Ambalare, transport și depozitare

Toate materialele și echipamentele achiziționate vor fi livrate conform conceptului logistic al DELGAZ GRID S.A.

4.2 Recepția

Recepția produselor livrate se va face în depozitele beneficiarului sau la locul de montaj, de către personalul de specialitate al DELGAZ GRID S.A., conform prevederilor din Caietul de sarcini/documentația descriptivă. La recepție produsele vor fi verificate atât cantitativ cât și calitativ. Orice abatere de la cerințele exprimate în prezenta specificație tehnică va fi considerată neconformitate.

	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ pentru INDICATOR MONOPOLAR PENTRU VERIFICAREA CORESPONDENȚEI FAZELOR	Indicativ	ST 227 RO
		Pagina: 7 / 12	

Înainte de prima livrare, beneficiarul își rezervă dreptul de participare la teste FAT. Această participare se va face pentru fiecare tip de echipament oferit.

5. Garanții

Perioada de garanție minimă acceptată de beneficiar este de 36 de luni de la data recepției cantitative și se compune din două termene și anume:

- a) perioada de garanție la depozitare: minim 12 luni de la data recepției cantitative;
- b) perioada de garanție în exploatare: este egală cu perioada de garanție oferită - n, unde "n" este egal cu numărul de luni de depozitare.

Prin caietul de sarcini/documentația descriptivă poate fi solicitată o altă perioadă de garanție, fiind prioritară, dar nu mai mică decât termenul precizat în prezenta Specificație Tehnică.

6. Anexe

Anexa 1 Standarde, legi și prescripții aplicabile

Toate dispozitivele achiziționate trebuie să îndeplinească cerințele specificate în următoarele documente:


Standarde specifice:

SR EN 60743	sau echivalent	Lucrări sub tensiune. Terminologie pentru scule, dispozitive și echipamente
SR EN 61481-1	sau echivalent	Lucrări sub tensiune. Comparatoare de fază. Partea 1: Tip capacitiv pentru utilizare la tensiuni alternative ce depășesc 1 kV.
SR EN 61477	sau echivalent	Lucrări sub tensiune. Prescripții minime pentru utilizarea sculelor, dispozitivelor și echipamentelor
SR EN 60060	sau echivalent	Tehnici de încercare la înaltă tensiune. Parte 1: Definiții generale și cerințe de testare.

Standarde și norme generale:

SR EN ISO 17065	sau echivalent	Evaluarea conformității. Cerințe pentru organisme care certifică produse, procese și servicii
SR EN ISO 1461	sau echivalent	Acoperiri termice de zinc pe piese fabricate din fontă și oțel. Specificații și metode de încercare
SR EN ISO 2063	sau echivalent	Pulverizare termică. Acoperiri metalice și alte acoperiri anorganice. Zinc, aluminiu și aliajele lor
SR EN 60038	sau echivalent	Tensiuni standardizate de CENELEC
SR EN 60071-1/2006	sau echivalent	Coordonarea izolației. Partea 1: Definiții, principii și reguli
SR EN 60216	sau echivalent	Materiale electroizolante. Proprietăți de durabilitate termică
SR EN 60706	sau echivalent	Mentenabilitatea echipamentelor


*Cerințele se referă la respectarea Standardelor Române sau echivalente

	<p style="text-align: center;">SPECIFICAȚIE TEHNICĂ pentru INDICATOR MONOPOLAR PENTRU VERIFICAREA CORESPONDENȚEI FAZELOR</p>	Indicativ	ST 227 RO
		Pagina: 8 / 12	

Alte prescripții aplicabile:

NTE 010/11 Norma tehnică privind stabilirea cerințelor pentru executarea lucrărilor sub tensiune în instalațiile electrice.


Normele și reglementările menționate mai sus nu elimină obligația furnizorului de a respecta întru totul legile, reglementările și prescripțiile legate de proiectarea, construcția, montajul, testarea, transportul, instalarea și operarea produselor furnizate.

	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ pentru INDICATOR MONOPOLAR PENTRU VERIFICAREA CORESPONDENȚEI FAZELOR	Indicativ	ST 227 RO
		Pagina: 9 / 12	

Anexa 2 Date tehnice

Producător	
Indicator monopolar pentru verificarea corepondenței fazelor	

Nr. crt.	Specificația caracteristicilor	U.M.	Valori solicitate	Valori oferite
1	Condiții climatice și de mediu			
1.1	Locul de utilizare		interior/exterior	
1.2	Altitudinea maximă	m	2000	
1.3	Temperatura aerului:			
	- minimă	°C	- 25	
	- maximă	°C	+ 55	
1.4.	Umiditatea relativă la 31°C	%	20 ÷ 96	
1.5.	Categorie climatică		N	
2	Caracteristici tehnice generale			
2.1	Tensiunea nominală minimă Un min (c.a.)	kV	1	
2.2	Tensiunea nominală maximă Un max (c.a.)	kV	36	
2.3	Frecvența nominală	Hz	50	
2.4	Abatere frecvență nominală	%	± 0,2	
2.5	Conceput pentru utilizare in interior si exterior, inclusiv in condiții de ploaie		DA	
2.6	Timp de răspuns	s	< 1	
2.7	Element de testare indicator, cu indicarea stării de funcționare		DA	
2.8	Indicație „Memory ready”		DA	
2.9	Timp de memorare	s	> 5	
2.10	Timp minim de utilizare (la tensiunea nominală maximă)	min.	5	
2.11	Compatibilitate electromagnetă (EMC) (conform IEC 61326-1)		Clasa A	
2.12	Clasa de funcționare (parametru prag - φ p)		Clasa C	
			$\pm 10^\circ < \varphi p \leq \pm 110^\circ$	
2.13	Sursă de alimentare încorporată (cu baterie sau acumulator) – cu indicație stare încărcare/oprire automată a indicatorului		DA	
2.14	Indicatorul va fi livrat cu un element de cuplare/adaptor pentru prăjina electroizolantă		DA	
2.15	Semnalizare indicație – optică și acustică		DA	
3	Alte cerințe			
3.1	Se utilizează pentru lucrul sub tensiune		DA	

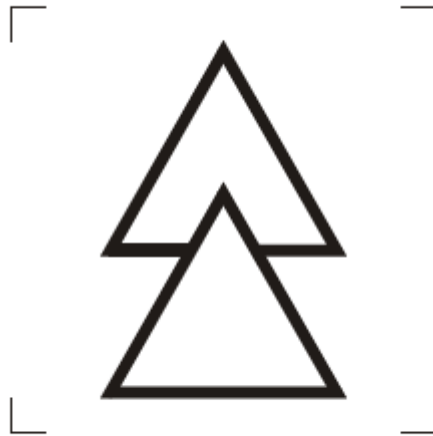
	<p style="text-align: center;">SPECIFICAȚIE TEHNICĂ pentru INDICATOR MONOPOLAR PENTRU VERIFICAREA CORESPONDENȚEI FAZELOR</p>	Indicativ	ST 227 RO
		Pagina: 10 / 12	


Nr. crt.	Specificația caracteristicilor	U.M.	Valori solicitate	Valori oferite
3.2	Indicatorul se livrează în husă pentru transport, cu fixare prin curele de cauciuc/piele		DA	
3.3	Furnizorul trebuie să dispună de un atelier propriu atestat sau autorizat de către producător în care poate să execute lucrările de revizie și reparație asupra dispozitivului în garanție și post garanție.		DA	
3.4	Culoare carcasă indicator		Negru	

DELGAZ grid	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ pentru INDICATOR MONOPOLAR PENTRU VERIFICAREA CORESPONDENȚEI FAZELOR	Indicativ	ST 227 RO
		Pagina: 11 / 12	

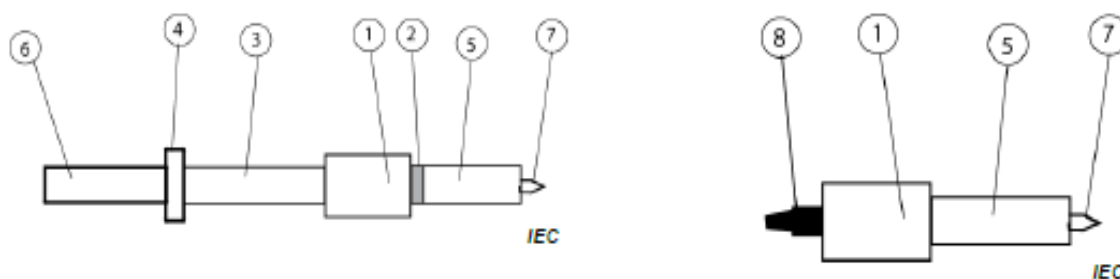
Anexa 3 Simbol pentru lucru sub tensiune

(dublu triunghi conform anexei B din SR EN 61481-1 sau echivalent)



	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ pentru INDICATOR MONOPOLAR PENTRU VERIFICAREA CORESPONDENȚEI FAZELOR	Indicativ	ST 227 RO
		Pagina: 12 / 12	

Anexa 4 Exemplu de indicator monopolar pentru verificarea corespondenței fazelor și elemente componente, ca dispozitiv complet sau ca dispozitiv separat



Elemente componente:

1. Indicator
2. Marcaj limită
3. Element izolator
4. Apărătoare mână
5. Element prelungitor permanent pentru electrodul de contact
6. Mâner
7. Electrode de contact
8. Adaptor
9. Element prelungitor pentru electrodul de contact (accesoriu)
10. Unități de comunicație de bază
11. Unitate indicator

Informarea privind protecția datelor

Respectarea reglementărilor de protecție a datelor este foarte importantă pentru noi. Mai jos vă oferim o serie de informații cu privire la prelucrarea datelor dumneavoastră cu caracter personal.

Următoarele prevederi se aplică cu începere de la 25.05.2018, adică de la intrarea în vigoare a Regulamentului privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date (GDPR) .

A. Utilizarea datelor dvs. în încheierea, executarea și încetarea unei relații contractuale (Art. 6(1) lit. b, GDPR) sau în interesul nostru legitim (Art. 6(1) lit. f GDPR)

Prelucrăm datele dvs. cu caracter personal în conformitate cu reglementările privind protecția datelor aplicabile în prezent.

Folosim datele dvs. pentru a încheia, executa și înceta un contract cu dvs. sau cu angajatorul dvs. Mai exact, aceste date reprezintă:

- Numele dvs.,
- Adresa dvs. de serviciu,
- Informațiile dvs. de contact de serviciu, precum număr de telefon și adresă de e-mail.

Dacă sunteți partenerul nostru contractual direct, adunăm informații suplimentare de la dvs., precum

- Datele dvs. bancare

în scopul încheierii, executării și încetării relației contractuale.

Dacă sunteți reprezentant/ angajat sau persoana de contact al partenerului nostru contractual, utilizăm datele dumneavoastră personale pentru a gestiona relația cu clientul pe care îl reprezentați sau este posibil să ne bazăm pe datele dvs. personale în pregătirea materialelor necesare prestării serviciilor. Putem prelucra unele dintre datele dvs. pentru îndeplinirea obligațiilor legale care incumbă în sarcina companiei în contextul serviciilor prestate, inclusiv pentru procesarea solicitărilor formulate sau efectuarea verificărilor și formalităților aferente derulării relațiilor comerciale de către companie sau pentru îndeplinirea unei obligații legale a companiei, stabilită prin reglementări ale Autorității Naționale de Reglementare în domeniul Energiei (ANRE).

În toate cazurile, datele sunt furnizate fie direct de dvs., fie de către partenerul nostru contractual. Categoriile de date prelucrate în acest context sunt, în general date de identificare (nume, prenume, adresa de e-mail, telefon) adresa pentru care se solicită serviciile, adresa de corespondență precum și alte date personale pe care ni le puteți furniza direct sau care sunt necesare și rezultă ca urmare a desfășurării relațiilor contractuale (ca de exemplu: cod loc de consum, cod instalație, index, categorie consum etc).

Dacă nu am colectat aceste date direct de la dvs., le-am obținut din surse publice.

B. Prevederi legate de verificarea scorului de credit (interes legitim - Art. 6/1) lit. f, GDPR)

Dacă sunteți partenerul nostru contractual, în anumite situații desfășurăm un proces de precalificare în vederea stabilirii relațiilor contractuale.

Acest lucru înseamnă că

- stabilim dacă, având în vedere prevederile Legii împotriva spălării banilor, ale și ale listei de sancțiuni UE aferente Directivelor 2580/2001 și 881/2002, putem intra într-o relație contractuală cu dvs. și
- verificăm bonitatea dvs.

În procesul de verificare a scorului de credit, înainte de încheierea contractului obținem informații privind bonitatea de la companiile de raportare a scorului de credit.

Putem refuza să încheiem un contract cu dvs. dacă verificarea întoarce indicatori negativi privind bonitatea dvs. Indicatorii de bonitate pot fi indicatori negativi gravi (insolvență, declarație pe proprie răspundere, cercetare în stare de arest), care sunt indicatori negativi ai activităților dvs. neconforme cu prevederile contractului.

Companiile de raportare a scorului de credit arhivează date pe care le primesc de la bănci și societăți comerciale. Aceste date includ nume, prenume, data nașterii, adresa cât și informații privind creanțe neachitate și activități neconforme cu contractele încheiate. Companiile de raportare a scorului de credit pun aceste date la dispoziția partenerilor lor pentru ca aceștia să poată verifica bonitatea. Cerințe: Partenerii contractuali ai companiilor de raportare a scorului de credit au un interes legitim cu privire la datele transmise. Un interes legitim poate fi intenția de a încheia un contract, de pildă. Dacă doriți să obțineți informații privind datele deținute cu privire la dvs., le puteți obține direct de la aceste companii.

C. Prevederi legate de verificarea scorului de credit (interes legitim - Art. 6/1) lit. f , GDPR)

Pentru a evita creanțele irecuperabile, monitorizăm inițierea procedurilor de insolvență.

D. Perioadă de retenție

Următoarele prevederi se aplică angajaților partenerilor noștri contractuali: Datele cu caracter personal furnizate de angajatorul dvs. sunt arhivate de noi într-o bază de date pe durata și în scopul plasării de potențiale comenzi suplimentare de către angajatorul dvs., până când angajatorul dvs. sau noi nu mai suntem interesați de menținerea unei relații de colaborare.

Următoarele prevederi se aplică dacă dvs. sunteți partenerul contractual: După încetarea relației contractuale, vom arhiva datele relevante acestei relații contractuale pe durata perioadelor legale de retenție și le vom șterge la expirarea acestei perioade. Sunt scutite datele cu caracter personal furnizate de dvs. pe care le arhivăm într-o bază de date pe durata și în scopul plasării de potențiale comenzi suplimentare de către noi, până când dvs. sau noi nu mai suntem interesați de menținerea unei relații de colaborare. Ne veți anunța în cazul în care nu mai sunteți interesat în menținerea unei relații de colaborare.

E. Destinatari și Categoriile de destinatari

În situațiile în care este necesar, oferim date cu caracter personal companiilor din grupul nostru sau prestatorilor de servicii externi (de pildă pentru facturare sau servicii IT) în baza legală a unui acord de prelucrare a datelor.

Alți destinatari ai datelor pot fi:

- Autoritățile publice, în baza prevederilor legale (de pildă prestatori de asigurări sociale, autorități fiscale, poliție, procuratură, agenții de reglementare).

F. Transferuri de date către țări terțe

Transferurile de date către țări în care nu există un nivel adecvat de protecție a datelor („țări terțe”) rezultă în urma administrării, dezvoltării și operării sistemelor IT și doar în măsura în care a) transferul este permis, și b) există condiții speciale de transmitere către o țară terță, în special faptul că importatorul de date garantează un nivel adecvat de protecție a datelor conform clauzelor contractuale standard UE pentru transferul datelor cu caracter personal către procesatori de date din țări terțe.

Clauzele contractuale standard UE pot fi descărcate de la această adresă <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2010:039:0005:0018:DE:PDF>

G. Drepturile dumneavoastră

Partea responsabilă de prelucrarea datelor dvs. este partenerul contractual. Puteți găsi aceste prevederi în contractul încheiat cu dvs. sau vă puteți întreba angajatorul.

Aveți dreptul să vă împotriviți în orice moment utilizării comerciale sau în alt scop a datelor dumneavoastră dacă această utilizare are loc în baza Art. 6(1) lit. f, GDPR (protejarea intereselor legitime ale părții responsabile). Pentru a face acest lucru, tot ce trebuie să faceți este să ne trimiteți un simplu mesaj.

Puteți continua să solicitați informații în orice moment cu privire la datele dvs. pe care le deținem, corectarea erorilor cât și ștergerea acestora dacă datele nu mai sunt necesare sau, după caz, o restricție a procesării datelor dvs.

Aveți dreptul de a primi datele dvs. într-un format structurat, convențional, interoperabil și care poate fi citit în mod electronic, și de a le transfera unei alte părți responsabile dacă ați consimțit la comunicarea acestor date sau dacă prelucrarea acestora este necesară în vederea îndeplinirii unui contract. La cerere, vă vom transfera datele unui terț numit de dvs. sau unei alte companii.

Pentru a transmite o solicitare privind drepturile dumneavoastră, vă rugăm să contactați responsabilul nostru cu protecția datelor la următoarea adresă: protectiadatelor@eon-romania.ro

În plus, puteți transmite o sesizare unei autorități de reglementare. Puteți apela la o autoritate de reglementare cu jurisdicție asupra adresei noastre sau a dumneavoastră.

Contractantul este obligat să își informeze angajații conform anexei „Informarea privind protecția datelor” că companiile din Grupul E.ON prelucrează date ale angajaților/ reprezentanților contractantului, și în ce constă această prelucrare. Dacă sunteți partenerul nostru contractual și, de pildă, în calitate de PFA sunteți acoperit de prevederile legislației privind protecția datelor, aceste informații

vă privesc în modul în care prelucrăm datele dumneavoastră cu caracter personal.