

CLINICA LUXOR SRL

CUI: 21677354

Nr. înregistrare: J04/801/2007

Adresa: Bacau, str.9 mai, nr.1 C+D

Titlu proiect: Granturi pentru investitii pentru societatea CLINICA LUXOR SRL

Cod SMIS: 161119

Contact: Zsolt Kerekes, telef.0726.368.806, e-mail: zsolt.kerekes@clinicaluxor.ro

SPECIFICAȚII

document întocmit în baza Secțiunii a-3-a *Elaborarea specificațiilor tehnice și determinarea valorii estimate* din Ordinul nr. 1284/2016 privind aprobarea Procedurii competitive aplicabile solicitanților/beneficiarilor privați pentru atribuirea contractelor de furnizare, servicii sau lucrări finanțate din fonduri europene

**Prezenta documentație se referă la procedura de atribuire a contractului de
furnizare ECOGRAF**

Proiect finanțat prin:	Programul Operațional Competitivitate 2014-2020
Axa Prioritara:	4 - Sprijinirea ameliorării efectelor provocate de criză în contextul pandemiei de COVID-19 și al consecințelor sale sociale și pregătirea unei redresări verzi, digitale și reziliente a economiei.
Obiectiv Tematic:	Promovarea reparării daunelor provocate de criză în contextul pandemiei de COVID-19 și pregătirea unei redresări verzi, digitale și reziliente a economiei.
Prioritatea de investiții:	Sprijinirea ameliorării efectelor provocate de criză în contextul pandemiei de COVID-19 și consecințelor sale sociale și pregătirea unei redresări verzi, digitale și reziliente a economiei.
Obiectiv Specific:	Consolidarea poziției pe piață a IMM-urilor afectate de pandemia COVID-19.
Acțiunea:	4.1.1 Investiții în activități productive
Denumirea proiectului:	Granturi pentru investitii pentru societatea CLINICA LUXOR SRL
Codul SMIS al proiectului:	161119

I. Informații generale

Tipul contractului

☒ furnizare

☐ servicii

Obiectul contractului de furnizare

Bunuri/servicii:

1. **Ecograf**

Locul de livrare a produselor/prestare a serviciilor
(locația implementării proiectului):

• **Bacau, str.9 mai, nr.1 C+D**

Tipul și durata contractului:

- contract de furnizare
- durata contractului: până la îndeplinirea de către ambele părți a obligațiilor ce le revin, dar nu mai târziu de 31.12.2023

Termenul de livrare:

30 de zile de la lansarea comenzii, dar nu mai târziu de 31.12.2023. În cazul în care termenul de 31.12.2023 va fi prelungit de către autoritate, atunci se va putea aplica și în cadrul contractului această plângere.

Valoarea estimată a contractului:

588,842.31 RON + TVA, din care

Defalcarea valorii estimate:

- *Ecograf:*

588,842.31RON + TVA

Posibilitate ajustare pret:

Da, dar doar în condițiile expres menționate în cadrul Ordinului 1284/2016 cu modificările și completările ulterioare.

Procedura de atribuire a achiziției este lotizată și defalcată pe loturi separate de produse și/sau servicii

☐ Da

☒ Nu

Ofertele se depun separat pentru loturi de produse și/sau servicii care fac obiectul achiziției

☐ Da

☒ Nu

Procedura de atribuire aplicată:

Ordinul 1284 din 2016, Procedura competitivă aplicată de beneficiarii privați pentru atribuirea contractelor de furnizare, servicii sau lucrări finanțate din fonduri europene, prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Criteriul de evaluare și selecție a ofertelor de preț:

Evaluarea ofertelor se va realiza prin compararea avantajelor tehnice și financiare prezentate de către ofertanți, cu condiția respectării criteriilor solicitate de transmitere și prezentare a ofertelor. Va fi **selectată** câștigătoare oferta cu cele mai multe avantaje pentru realizarea scopului proiectului. Elementele de departajare a ofertelor primite, în ordinea priorității, sunt prezentate în capitolul II.

Detalii despre evaluarea ofertelor:

Clarificări care pot fi solicitate în etapa de evaluare a ofertelor de preț:

- Neconcordanțe în informațiile furnizate de ofertanți în oferta de preț și anexele ofertei
- Lipsesc informații sau nu sunt clare (ex. Condiții de plată, costurile ofertate nu sunt clar detaliate)
- Lipsa anexelor 1 - Declarație pe propria răspundere din partea ofertantului privind conflictul de interese, 2 – Fișă tehnică comparativă și 3 – Centralizator oferte de preț. Lipsa acestor anexe poate face obiectul unei singure clarificări.

Lipsa ofertei tehnice nu poate face obiectul unei clarificări. Lipsa acesteia are ca efect excluderea ofertei în etapa de evaluare a acestora.

Termenul limită pentru depunerea ofertelor:

09.06.2023, ora 16:00

Locul și modalitatea de depunere:

Oferta se depune într-un singur exemplar, în original, semnat și ștampilat din partea ofertantului. La ofertă trebuie anexate documentele 1, 2 și 3, prevăzute la Secțiunea IV. Ofertele, în format tipărit, în plic închis, se depun/ se transmit prin curier sau personal la adresa: Bacau, str.9 mai, nr.1 C+D

Modul de prezentare a ofertei și a anexelor

Oferta de preț va conține obligatoriu anexele 1, 2 și 3 de la sfârșitul documentației și

oferta de preț trebuie să conțină în mod obligatoriu o detaliere tehnică a echipamentului. Nu este suficient din punct de vedere tehnic să se prezinte doar Anexa 2 – Fișa tehnică comparativă.

În oferta de preț prezentată de către potențialii ofertanți se va menționa:

- a. Perioada de garanție
- b. Condiții de plată:
Mecanismul cererilor de plată și a cererilor de rambursare reglementat prin OUG nr. 40/2015 privind gestionarea financiară a fondurilor europene pentru perioada de programare 2014-2020 și a normelor de aplicare a OUG nr.40/2015 aprobate prin HG 93/2016).
- c. Termenul de livrare a echipamentului;
- d. Achiziția respectă principiul Do No Significant Harm („A nu prejudicia în mod semnificativ”), conform formularului de ofertă. – *a se consulta Anexa 4; A se vedea inclusiv asumarea expresă din Anexa 3 în legătură cu această cerință.*
- e. În oferta de preț prezentată de către ofertanți se va evidenția separat costul echipamentului, costurile de transport, asigurare, livrare și punere în funcțiune a bunurilor (dacă sunt gratuite, atunci se va specifica acest lucru în ofertă).
- f. Valabilitatea ofertei de preț (minim 60 zile).
- g. Alte informații pe care le considerați relevante.

Data deschiderii ofertelor:

09.06.2023, ora 17.00

Limba de redactare a ofertei:

română

Moneda folosită:

RON

Ofertele alternative:

Sunt interzise

Modalitatea de solicitare a clarificărilor din partea ofertanților:

Clarificările pot fi trimise prin email la: *Zsolt Kerekes*, e-mail: zsolt.kerekes@clinicaluxor.ro până la data de 07.06.2023.

II. Specificații tehnice

Echipamentul pentru care se solicită ofertele de preț:
ecograf

Nr. crt.	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate		Cantitate
		Caracteristici tehnice obligatorii (Cerință obligatorie eliminatorie)	Ordinea priorității (de la 1 la n)	
1.	Ecograf	<ul style="list-style-type: none">moduri de funcționare fundamentale și derivate;	1	
		<ul style="list-style-type: none">modul 2D, 3D si 4D;	2	
		<ul style="list-style-type: none">compatibilitate cu alte module precum USB/ CD-R/DVD-R/E-mail;	3	
		Caracteristici constructive, structurale și dimensionale ale ecografului:		
		<ul style="list-style-type: none">dimensiune maximă: 1750 x 630 x 870 mm (înălțime x lățime x adâncime);	38	
		<ul style="list-style-type: none">greutatea sistemului: maxim 130 kg;	39	
		<ul style="list-style-type: none">adâncimea minimă de scanare a echipamentului: < 1.2 cm;	40	
		<ul style="list-style-type: none">adâncimea maximă de scanare a echipamentului: > 41 cm;	41	
		Ecograf cu min.4 tipuri de traductori:		
		1. <i>traductor convex 4D pentru aplicatii abdominale, obstetrice, ginecologice si pediatrie cu următoarele caracteristici:</i>	4	
		<ul style="list-style-type: none">banda de frecvențe de lucru să acopere minimum intervalul: 2 - 7.8 MHz;	5	
		<ul style="list-style-type: none">câmp vizual de minim 60° în modul B;	6	
		<ul style="list-style-type: none">câmp vizual de minim 82°x60° în scanare de volum;	7	
		<ul style="list-style-type: none">tehnologie cu minim 190 de cristale;	8	
		<ul style="list-style-type: none">adâncime de scanare minim 25 cm.	9	
		2. <i>traductor micro-convex 4D pentru aplicatii obstetrice, ginecologice si urologice cu următoarele</i>	10	

		caracteristici:		
		<ul style="list-style-type: none"> banda de frecvențe de lucru să acopere minimum intervalul: 3.9 - 9.2 MHz ; 	11	
		<ul style="list-style-type: none"> câmp vizual de minim 145° in modul B; 	12	
		<ul style="list-style-type: none"> câmp vizual de minim 112°x145° in scanare de volum; 	13	
		<ul style="list-style-type: none"> tehnologie cu minim 190 de cristale; 	14	
		<ul style="list-style-type: none"> adâncimea maximă de scanare minim 15 cm. 	15	
		3. sonda convexa cu tehnologie cristal pur, tehnologie de amplificare a fasciculului de ultrasunete in vederea imbunatatirii receptionarii semnalului util si tehnologie de racire activa a cristalelor, concepută pentru aplicații de abdomen, obstetrică-ginecologie, pediatrie cu următoarele caracteristici:	16	
		<ul style="list-style-type: none"> banda de frecvențe de lucru să acopere minimum intervalul: 2.5 - 9 MHz; 	17	
		<ul style="list-style-type: none"> câmp vizual de minim 90° 	18	
		<ul style="list-style-type: none"> tehnologie cu minim 190 de cristale; 	19	
		<ul style="list-style-type: none"> adâncimea maximă de scanare minim 25 cm 	20	
		4. traductor liniar pentru aplicații pediatrice, musculoscheletale, părți moi, sistem vascular periferic cât și pentru aplicații la nivelul sânului cu următoarele caracteristici:	21	
		<ul style="list-style-type: none"> banda de frecvențe de lucru să acopere minimum intervalul: 4 - 11.8 MHz; 	22	
		<ul style="list-style-type: none"> câmp vizual de minim 36 mm; 	23	
		<ul style="list-style-type: none"> tehnologie cu minim 190 de cristale. 	24	
		Procesarea imaginii:		
		<ul style="list-style-type: none"> minim 300.000 canale digitale de procesare; 	25	
		<ul style="list-style-type: none"> factor de amplificare pentru toate modurile de lucru: 2D, M, Doppler Color, Power, Spectral sau echivalent; 	26	
		<ul style="list-style-type: none"> corecție de unghi în modul Doppler Pulsat sau echivalent; 	27	

	<ul style="list-style-type: none"> hărți în scală de gri atât în modul 2D, mod M, mod Doppler Pulsat cât și în modul non-Doppler de vizualizare a fluxurilor sangvine sau echivalent; 	28	
	<ul style="list-style-type: none"> funcție de mărire a imaginii de minim 20 de ori; 	29	
	<ul style="list-style-type: none"> afisarea volumelor achiziționate inclusiv în mod computer tomograf (multislice) sau echivalent; 	30	
	<ul style="list-style-type: none"> distanța minimă între două slice-uri succesive: min. 0,5 mm. 	31	
	DNSH „DO NO SIGNIFICANT HARM”/ A NU PREJUDICIA ÎN MOD SEMNIFICATIV		
	<ul style="list-style-type: none"> tehnologie litium-ion utilizată la fabricarea acumulatorului sistemului sau echivalent; 	32	
	<ul style="list-style-type: none"> funcție de standby cu rol de minimizare a consumului de energie electrică atunci când aparatul nu este utilizat; 	33	
	<ul style="list-style-type: none"> zgomot redus – maxim de 55dB(A); 	34	
	<ul style="list-style-type: none"> modalitate de printare a imaginilor alb-negru prin inversarea nuanțelor, pentru a reduce cantitatea de cerneală folosită, precum și pentru a preveni utilizarea excesivă a hârtiei de printat sau echivalent; 	35	
	<ul style="list-style-type: none"> suport integrat pentru protejarea cablurilor (sau echivalent) care să prevină deteriorarea acestora și nevoia de înlocuire a lor sau echivalent; 	36	
	<ul style="list-style-type: none"> emisiile de căldură maxime pentru sistem: 800 BTU/hr. 	37	

Următoarele caracteristici tehnice se solicită a fi valoric exacte (nu se acceptă abateri/deviații de la ele):

.....
.....
.....

Celelalte caracteristici tehnice sunt minime sau maxime, conform celor indicate în tabelul de mai sus.

Ordinea priorității se va aplica la atribuirea ofertelor, ca elemente de departajare în situația în care fiecare potențial furnizor participant a depus o ofertă în care se regăsesc toate caracteristicile tehnice obligatorii. În această situație departajarea se va realiza în baza priorităților mai sus amintite.

In cazul in care nu se respecta vreuna din caracteristicile tehnice obligatorii solicitate atunci oferta se va respinge.

În cazul în care, în întreaga documentație de atribuire, au fost menționate specificații tehnice care ar putea indica o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, referitor la acestea, se înțelege de la sine că achizitorul face mențiunea “sau echivalent”.

Oferta de preț trebuie să conțină în mod obligatoriu o detaliere tehnică a echipamentului/ echipamentelor. Nu este suficient din punct de vedere tehnic să se prezinte doar Anexa 2 – Fișa tehnică comparativă.

III. Clauze contractuale solicitate:

În contractele de furnizare vor fi prevazute în mod expres condiții referitoare la livrare, montaj, punere în funcțiune, recepție, standarde de calitate, service, garanții, posibilitatea de acordare a unui avans. Oferta de preț câștigătoare se anexează la contractul de furnizare.

În contractele de furnizare vor fi prevazute în mod expres condiții referitoare la prestarea serviciilor, posibilitatea de acordare a unui avans, termen de prestare etc.

Oferta de preț câștigătoare se anexează la contract.

Perioada de garanție: minim 24 luni.

Condițiile de plata acceptate sunt:

Condițiile de plată pot fi modificate de comun acord prin act adițional la contractul de furnizare.

În contractele de furnizare/servicii/lucrări vor fi prevăzute în mod expres criterii de penalizare ale furnizorilor (ofertantului câștigător) în cazul în care se dovedește că acesta a prezentat: documente ori declarații false, inexacte sau incomplete în cadrul procedurii competitive de atribuire a contractului de furnizare/servicii/lucrări, sau pe durata realizării contractului, care au adus prejudicii (corecții financiare) beneficiarului finanțării. În acest caz se va proceda la aplicarea de penalități (între 5% și 100% din valoarea contractului), în corelare exactă cu penalitățile/corecțiile/retragerile de sume aplicate beneficiarului finanțării din partea oricărei Instituții abilitate de lege în acest sens'.

IV. Anexele solicitate a fi completate din partea ofertanților

ANEXA NR. 1 – DECLARAȚIE PE PROPRIA RĂSPUNDERE DIN PARTEA OFERTANTULUI PRIVIND CONFLICTUL DE INTERESE

OFERTANT/OFFERTANT ASOCIAT

Nr...../data

.....

(denumirea/numele)

DECLARAȚIE

privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 15 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 66/2011 privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor apărute în obținerea și utilizarea fondurilor europene și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora, cu modificările și completările ulterioare

Subsemnatul(a),, în calitate de, referitor la procedura, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea falsului în declarații, așa cum este acesta prevăzut la art. 326 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificările și completările ulterioare, că nu mă încadrez în ipotezele descrise la art. 15 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 66/2011 privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor apărute în obținerea și utilizarea fondurilor europene și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 142/2012, cu modificările și completările ulterioare.

Subsemnatul(a),, declar că voi informa imediat dacă vor interveni modificări în prezenta declarație.

De asemenea, declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarației, orice informații suplimentare.

Înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

.....

(numele și funcția persoanei autorizate)

.....

(semnătura persoanei autorizate)

OFERTANT/OFERTANT ASOCIAT

.....
(denumirea/numele)

Fișa tehnică comparativă

Nr. crt.	Denumire echipamen	Caracteristici tehnice obligatorii solicitate	Caracteristici tehnice oferitate (se va completa de către ofertant, luând datele tehnice specifice din oferta de preț, ceea ce se ofertează)
1.	Ecograf	<ul style="list-style-type: none"> moduri de funcționare fundamentale și derivate; 	
		<ul style="list-style-type: none"> modul 2D, 3D și 4D; 	
		<ul style="list-style-type: none"> compatibilitate cu alte module precum USB/ CD-R/DVD-R/E-mail; 	
		Caracteristici constructive, structurale și dimensionale ale ecografului:	
		<ul style="list-style-type: none"> dimensiune maximă: 1750 x 630 x 870 mm (înălțime x lățime x adâncime); 	
		<ul style="list-style-type: none"> greutatea sistemului: maxim 130 kg; 	
		<ul style="list-style-type: none"> adâncimea minimă de scanare a echipamentului: < 1.2 cm; 	
		<ul style="list-style-type: none"> adâncimea maximă de scanare a echipamentului: > 41 cm; 	
		Ecograf cu min.4 tipuri de traductori:	
		1. traductor convex 4D pentru aplicatii abdominale, obstetrice, ginecologice si pediatrie cu următoarele caracteristici:	
		<ul style="list-style-type: none"> banda de frecvențe de lucru să acopere minimum intervalul: 2 - 7.8 MHz; 	
		<ul style="list-style-type: none"> câmp vizual de minim 60° în modul B; 	
		<ul style="list-style-type: none"> câmp vizual de minim 82°x60° în scanare de volum; 	
		<ul style="list-style-type: none"> tehnologie cu minim 190 de cristale; 	
		<ul style="list-style-type: none"> adâncime de scanare minim 25 cm. 	

	<p>2. traductor micro-convex 4D pentru aplicatii obstetrice, ginecologice si urologice cu următoarele caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> • banda de frecvențe de lucru să acopere minimum intervalul: 3.9 - 9.2 MHz ; • câmp vizual de minim 145° în modul B; • câmp vizual de minim 112°x145° în scanare de volum; • tehnologie cu minim 190 de cristale; • adâncimea maximă de scanare minim 15 cm. 	
	<p>3. sonda convexa cu tehnologie cristal pur, tehnologie de amplificare a fasciculului de ultrasunete în vederea îmbunătățirii recepționării semnalului util si tehnologie de racire activa a cristalelor, concepută pentru aplicații de abdomen, obstetrică-ginecologie, pediatrie cu următoarele caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> • banda de frecvențe de lucru să acopere minimum intervalul: 2.5 - 9 MHz; • câmp vizual de minim 90° • tehnologie cu minim 190 de cristale; • adâncimea maximă de scanare minim 25 cm 	
	<p>4. traductor liniar pentru aplicații pediatrice, musculoscheletale, părți moi, sistem vascular periferic cât și pentru aplicații la nivelul sânului cu următoarele caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> • banda de frecvențe de lucru să acopere minimum intervalul: 4 - 11.8 MHz; • câmp vizual de minim 36 mm; • tehnologie cu minim 190 de cristale. 	
	<p>Procesarea imaginii:</p> <ul style="list-style-type: none"> • minim 300.000 canale digitale de procesare; • factor de amplificare pentru toate modurile de lucru: 2D, M, Doppler Color, Power, Spectral sau echivalent; • corecție de unghi în modul Doppler Pulsat sau echivalent; • hărți în scală de gri atât în modul 2D, mod M, mod Doppler Pulsat cât și în modul non- 	

		Doppler de vizualizare a fluxurilor sangvine sau echivalent;	
		<ul style="list-style-type: none"> funcție de mărire a imaginii de minim 20 de ori; 	
		<ul style="list-style-type: none"> afisarea volumelor achiziționate inclusiv în mod computer tomograf (multislice) sau echivalent; 	
		<ul style="list-style-type: none"> distanța minimă între două <i>slice</i>-uri succesive: min. 0,5 mm. 	
		DNSH „DO NO SIGNIFICANT HARM”/ A NU PREJUDICIA ÎN MOD SEMNIFICATIV	
		<ul style="list-style-type: none"> tehnologie litiu-ion utilizată la fabricarea acumulatorului sistemului sau echivalent; 	
		<ul style="list-style-type: none"> funcție de standby cu rol de minimizare a consumului de energie electrică atunci când aparatul nu este utilizat; 	
		<ul style="list-style-type: none"> zgomot redus – maxim de 55dB(A); 	
		<ul style="list-style-type: none"> modalitate de printare a imaginilor alb-negru prin inversarea nuanțelor, pentru a reduce cantitatea de cerneală folosită, precum și pentru a preveni utilizarea excesivă a hârtiei de printat sau echivalent; 	
		<ul style="list-style-type: none"> suport integrat pentru protejarea cablurilor (sau echivalent) care să prevină deteriorarea acestora și nevoia de înlocuire a lor sau echivalent; 	
		<ul style="list-style-type: none"> emisiile de căldură maxime pentru sistem: 800 BTU/hr. 	

Data completării:

Nume și prenume:

Semnătura

CENTRALIZATOR OFERTE DE PREȚ

La procedura de atribuire furnizare ecograf

ELEMENTE SOLICITATE	ELEMENTE OFERTATE
Prezenta ofertă este valabilă un număr minim de 60 zile zile de la data deschiderii ofertei	
Oferta este datată după data de 31.05.2023	
Oferta este redactată în limba română	
Termenul de livrare solicitat este de 30 de zile	
Condiția de plată solicitată este: Mecanismul cererilor de plată și a cererilor de rambursare reglementat prin OUG nr. 40/2015 privind gestionarea financiară a fondurilor europene pentru perioada de programare 2014-2020 și a normelor de aplicare a OUG nr.40/2015 aprobate prin HG 93/2016)	
Echipamentele oferțate sunt noi .	
Perioada de garanție oferțată este de minim 24 luni	
Costul echipamentului	
Declar că bunurile oferțate respectă directivele care guvernează principiul DNSH (a se vedea anexa 4 la prezenta, având titlu orientativ) și în cazul în care oferta este declarată câștigătoare, mă oblig ca la livrarea bunurilor să furnizez toate fișele tehnice, declarația de conformitate (CE), manualele de utilizare, precum și orice alt document aferent bunurilor oferțate prin prezenta din care să reiasă inclusiv îndeplinirea/respectarea regulamentelor/ directivei/ standardelor în vigoare aplicabile tipului de echipament/dotare oferțat/a.	
Costul transportului, livrarea, punerea în funcțiunea și alte servicii conexe (dacă sunt gratuite, atunci se va specifica acest lucru).	

Data:...../...../.....

OFERTANT

.....
SEMNĂTURA
.....

ANEXA 4

**REGULAMENTE ȘI DIRECTIVE APLICABILE
PENTRU VERIFICAREA RESPECTĂRII PRINCIPIULUI „DO NO SIGNIFICANT HARM”
(DNSH) („A NU PREJUDICIA ÎN MOD SEMNIFICATIV”)**

Generale:

1. *Regulamentul (UE) 2020/852 și Orientările Tehnice*
2. *Regulamentul Delegat (UE) 2021/2139 al Comisiei din 4 iunie 2021 de completare a Regulamentului (UE) 2020/852 al Parlamentului European și al Consiliului*
3. *Directiva 2009/125/CE a Parlamentului European și a Consiliului de instituire a unui cadru pentru stabilirea cerințelor în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor cu impact energetic*
4. *Regulamentul (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului*

Vehicule auto rutiere:

5. *Directiva 2009/33/CE a Parlamentului European și a Consiliului*
6. *Regulamentul (UE) nr. 2020/740 al Parlamentului European și al Consiliului privind etichetarea pneurilor în ceea ce privește eficiența consumului de combustibil și alți parametri, de modificare a Regulamentului (UE) 2017/1369 și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1222/2009*
7. *Regulamentul (UE) nr. 540/2014 al Parlamentului European și al Consiliului privind nivelul sonor al autovehiculelor și al amortizoarelor de zgomot de înlocuire, de modificare a Directivei 2007/46/CE și de abrogare a Directivei 70/157/CEE*
8. *Regulamentul (UE) 2019/631 al Parlamentului European și al Consiliului din 17 aprilie 2019 de stabilire a standardelor de performanță privind emisiile de CO₂ pentru autoturismele noi și pentru vehiculele utilitare ușoare noi și de abrogare a Regulamentelor (CE) nr. 443/2009 și (UE) nr. 510/2011*
9. *Directiva 2009/33/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind promovarea vehiculelor de transport rutier nepoluante și eficiente din punct de vedere energetic*
10. *Regulamentului (UE) 2019/1242 al Parlamentului European și al Consiliului, de stabilire a standardelor de performanță privind emisiile de CO₂ pentru vehiculele grele noi și de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 595/2009 și (UE) 2018/956 ale Parlamentului European și ale Consiliului și a Directivei 96/53/CE a Consiliului, va reduce emisiile GES*
11. *Omologare RAR*

Echipamentele IT hardware, software:

12. *Regulamentul (UE) nr. 617/2013 al Comisiei de punere în aplicare a Directivei 2009/125/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește cerințele de proiectare ecologică aplicabile computerelor și serverelor informatice*
13. *Regulamentul (UE) nr. 2019/2021 al Comisiei de stabilire a cerințelor în materie de proiectare ecologică aplicabile afișajelor electronice în temeiul Directivei 2009/125/CE a Parlamentului European și a Consiliului, de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1275/2008 al Comisiei și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 642/2009 al Comisiei*
14. *Regulamentul (UE) 2019/424 al Comisiei de stabilire a unor cerințe de proiectare ecologică pentru servere și produse pentru stocarea datelor în temeiul Directivei 2009/125/CE a Parlamentului European și a Consiliului și de modificare a Regulamentului (UE) nr. 617/2013 al Comisiei*
15. *Directiva 2011/65/UE a parlamentului european și a consiliului privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice*
16. *Directiva 2012/19/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (WEEE)*

Aparate de climatizare, aparate frigorifice, centrale termice:

17. *Regulamentul (UE) nr. 206/2012 al Comisiei de punere în aplicare a Directivei 2009/125/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește cerințele în materie de proiectare ecologică pentru aparatele de climatizare și ventilatoarele de confort*
18. *Regulamentul Delegat (UE) 2019/2018 al Comisiei de completare a Regulamentului (UE) 2017/1369 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește etichetarea energetică a aparatelor frigorifice cu funcție de vânzare directă.*
19. *Regulamentul (UE) 2016/2281 al Comisiei de punere în aplicare a Directivei 2009/125/CE a Parlamentului European și a Consiliului de instituire a unui cadru pentru stabilirea cerințelor în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor cu impact energetic, în ceea ce privește cerințele de proiectare ecologică aplicabile produselor pentru încălzirea aerului, produselor pentru răcire, răcitoarelor industriale cu temperaturi înalte și ventiloconvectoarelor*
20. *Regulamentul Delegat (UE) nr. 811/2013 al Comisiei de completare a Directivei 2010/30/UE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește etichetarea energetică a instalațiilor pentru încălzirea incintelor, a instalațiilor de încălzire cu funcție dublă, a pachetelor de instalație pentru încălzirea incintelor, regulator de temperatură și dispozitiv solar și a pachetelor de instalație de încălzire cu funcție dublă, regulator de temperatură și dispozitiv solar.*
21. *Regulamentul (UE) 2015/1188 al Comisiei de punere în aplicare a Directivei 2009/125/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește cerințele în materie de proiectare ecologică aplicabile aparatelor pentru încălzire locală*
22. *Regulamentul (UE) nr. 517/2014 al Parlamentului European și al Consiliului privind gazele fluorurate cu efect de seră și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 842/2006*

Motoare:

23. *Regulamentul (UE) 2019/1781 al Comisiei de stabilire a cerințelor în materie de proiectare ecologică aplicabile motoarelor electrice și variatoarelor de viteză în temeiul Directivei 2009/125/CE a Parlamentului European și a Consiliului, de modificare a Regulamentului (CE) nr. 641/2009 cu privire la cerințele de proiectare ecologică aplicabile pompelor de circulație fără etanșare independente și pompelor de circulație fără etanșare integrate în produse și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 640/2009 al Comisiei*
24. *Regulamentul (UE) 2016/1628 al Parlamentului European și al Consiliului privind cerințele referitoare la limitele emisiilor de poluanți gazoși și de particule poluante și omologarea de tip pentru motoarele cu ardere internă pentru echipamentele mobile fără destinație rutieră, de modificare a Regulamentelor (UE) nr. 1024/2012 și (UE) nr. 167/2013 și de modificare și abrogare a Directivei 97/68/CE*
25. *Regulamentul delegat nr. 2387/2022 de modificare a Regulamentului delegat (UE) 2017/655 în ceea ce privește adaptarea dispozițiilor privind monitorizarea emisiilor de poluanți gazoși provenind de la motoarele cu ardere internă în circulație instalate pe echipamentele mobile fără destinație rutieră pentru a include motoarele cu putere mai mică de 56 kW și mai mare de 560 kW*

MENTIUNE: Lista de mai sus este consultativă și nu este exhaustivă.