

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD: F02-PAD-TSC-001
		REVIZIA: 1 pag. 1/30

DTSC 588/14.07.2020
520/21.07.2020

I. INTRODUCERE

În cadrul acestei proceduri, Societatea Complexul Energetic Oltenia S.A. îndeplinește rolul de entitate contractanta în cadrul contractului.

Orice activitate descrisă într-un anumit capitol din caietul de sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului contractului.

II. CONTEXT REALIZARE ACHIZITIE

II.1. Informații despre entitatea contractanta și despre beneficiari

Entitatea contractanta este Societatea Complexul Energetic Oltenia S.A., cu sediul în str. Alexandru Ioan Cuza nr. 5 municipiul Tg-Jiu, Județul Gorj, cod poștal 210140, fax: 0253.227.280, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Gorj sub numărul J18/311/31.05.2012, cod fiscal RO 30267310, cont virament RO59 RZBR000006001465 2248 deschis la Raiffeisen Bank Tg-Jiu, web: www.ceoltenia.ro, e-mail: office@ceoltenia.ro.

Denumire și adresă beneficiari:

- Cariera Roșia, cu sediul în orașul Rovinari, str. Constructorilor, nr. 9, județul Gorj;
- Cariera Peșteana, cu sediul în localitatea Urdari, județul Gorj;
- Cariera Tismana, cu sediul în sat Pinoasa, comuna Călnic, județul Gorj;
- Cariera Pinoasa, cu sediul în localitatea Fărcășești, județul Gorj;
- Exploatarea Minieră de Carieră Roșia - Rovinari, cu sediul localitatea Rovinari, oraș Rovinari, str. Constructorilor, nr. 9, județul Gorj;
- Cariera Jilț Nord, cu sediul în comuna Mătășari, județul Gorj;
- Cariera Jilț Sud, cu sediul în comuna Mătășari, județul Gorj;
- Exploatarea Minieră de Carieră Jilț, cu sediul în comuna Mătășari, str. Minei, nr. 232, județul Gorj;
- Cariera Roșița, cu sediul în sat Roșița, județul Gorj;
- Cariera Lupoia, cu sediul în sat Lupoia, comuna Cătunele, județul Gorj;
- Cariera Husnicioara, cu sediul în sat Valea Copcii, comuna Simian, județul Mehedinți;
- U.P.R.U.M. Rovinari, cu sediul în oraș Rovinari, str. Energeticianului nr. 25 B, județul Gorj;
- Sucursala Electrocentrale Turcenii, cu sediul în localitatea Turcenii, strada Uzinei nr. 1, județul Gorj;
- Sucursala Electrocentrale Rovinari, cu sediul în localitatea Rovinari, strada Energeticianului nr. 25, județul Gorj;
- Sucursala Electrocentrale Ișalnița, cu sediul în localitatea Ișalnița, strada Mihai Viteazu nr. 101, județul Dolj.

Misiunea Complexului Energetic Oltenia SA este: producerea de energie electrică, curată și sigură, bazată pe valorificarea cu maximă eficiență a potențialului de lignit din Oltenia, cu rol de a asigura securitatea energetică a României.

Activitățile principale ale Complexului Energetic Oltenia SA sunt: producerea energiei electrice și termice pe baza de lignit, extracția și prepararea lignitului.

II.2. Informații despre contextul care a determinat aceasta achiziție

Echipamentul de protecție pentru sudură asigură protecția corpului împotriva efectelor termice, produse de picături mici de metal topit, agresiunilor mecanice superficiale minore, abraziune, agățare, înțepare, la activități de sudare și tehnici conexe.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD:F02-PAD-TSC-001
			REVIZIA: 1 pag. 2/30

Masca de sudură, asigură protecția individuală a ochilor și a feței împotriva radiațiilor și stropilor de metal topit;

Echipamentul de protecție pentru sudură asigură protecție împotriva riscurilor mai sus menționate și este acordat ca echipament individual de protecție.

II.3. Informații despre beneficiile anticipate de beneficiar

Echipamentul de protecție pentru sudură asigură protecția lucrătorilor împotriva riscurilor evidențiate în subcapitolul II.2 și este acordat ca echipament individual de protecție.

Prin utilizarea echipamentului de protecție se reduc riscurile de accidentare, evitând apariția situațiilor de incapacitate de muncă în rândul lucrătorilor.

II.4. Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție

Nu este cazul.

II.5. Cadrul general al sectorului în care entitatea contractantă își desfășoară activitatea

Societatea Complexul Energetic Oltenia S.A. este un producător de cărbune și energie din sectorul de servicii energetice din Romania.

Politica Societății Complexului Energetic Oltenia S.A. este: să devină un operator principal în plan regional, prin valorificarea cu maximă eficiență a rezervelor de lignit, în producerea energiei electrice și termice pe bază de lignit.

Instituțiile și sistemele care operează în acest sector: Ministerul Energiei, Departamentul pentru Energie, Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei, Agenția Națională pentru Resurse Minerale, Dispecerul Energetic Național, Sistemul Energetic Național – Transelectrica ș.a.

II.6. Factori interesați și rolul acestora

Societatea Complexul Energetic Oltenia S.A. aduce o creștere substanțială a nivelului de trai în regiunea Oltenia, motiv pentru care factorii politici, sociali, economici (atât la nivel local, cât și la nivel național) contribuie la îndeplinirea obiectivului activității companiei.

III. DESCRIERE PRODUSE SOLICITATE

III.1. Descriere situație actuală la nivelul beneficiarului

Produsele pentru care se solicită achiziția se acorda anual gratuit lucrătorilor din cadrul Societății Complexul Energetic Oltenia S.A. ca echipament individual de protecție. Neaprovizionarea acestora poate genera sincope în buna funcționare a proceselor tehnologice.

III.2. Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Produsele sunt necesare pentru reducerea accidentelor de muncă și a îmbolnăvirilor profesionale.

III.3. Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

Produsele sunt necesare pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor identificate la locurile de muncă, cele nominalizate la subcapitolul II.2.

III.4. Produse solicitate și operațiuni cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

Achiziția produselor solicitate va face obiectul încheierii unui contract.

Echipament de protecție pentru sudura

- Mănuși de protecție pentru sudori - cod CPV 18424000-7
- Sorț sudură, jambieri, genunchiere și cotiere sudor - cod CPV 18143000-3
- Mască sudură de mână, mască sudură de cap - cod CPV 18142000-6
- Plăcuță (oglină) mască sudură - cod CPV 18142000-6
- Ochelari de sudură - cod CPV 33735100-2

III.4.1. Produse solicitate

Mănuși de protecție pentru sudori

Canti tate	Unita te de măsu	Loc de livrare	Data de livrare	Specificatii tehnice SAU cerinte functionale minime	Specificatii tehnice SAU cerinte functionale extinse	Dura- ta mini-
---------------	------------------------	----------------	-----------------------	---	---	----------------------

	ra		solicita ta			ma garan- tie
7	per.	Cariera Rosia	Termen ul de livrare este de 60 zile calenda ristice de la înregist rarea contrac tului.	Mănușile de protecție utilizate pentru sudarea și tăierea manuală a metalelor și pentru tehnicile conexe, inclusiv sudare cu arc, protejează mâinile și încheietura mâinii împotriva proiecțiilor mici de metal topit, expunerii de scurtă durată la o flacără limitată, căldurii convective, căldurii de contact, radiațiilor UV emise de arc, asigură rezistența minimă față de 100 V c.a. sau c.c. , la sudarea cu arc, precum și protecție împotriva agresiunilor mecanice (abraziune, tăiere, agățare, perforare). Mănușile de protecție pentru sudori trebuie să aibă îndeplinite următoarele caracteristici generale: - Să fie realizate în întregime din piele naturală, șpalt bovine; - Să asigure un nivel uniform de protecție pe toată suprafața propusă pentru protejare; - Să fie adaptabile dimensional purtătorului; - Mănușile să fie realizate în sortimentul cu cinci degete; - Să nu prezinte îngroșeri de materiale, rigidizare în zonele de îmbinare a materialelor; - Materialele de execuție să nu conțină substanțe vătămătoare pentru sănătatea și igiena utilizatorului ; - Valoarea pH la piele să fie cât mai aproape de neutralitate.	Performanțele produsului trebuie să fie în conformitate cu specificațiile standardelor: - SR EN 388+A1:2019- cerințe de protecție împotriva riscurilor mecanice; SR EN 420+ A1:2010 – Mănuși de protecție. Cerințe generale și metode de încercare; - SR EN 12477:2003 – Mănuși de protecție pentru sudori; - SR EN 407:2005 – Mănuși de protecție împotriva riscurilor termice. Standardul SR EN 388+A1:2019 – prezentând următoarele niveluri de performanță: - rezistența la abraziune – 2 (din maxim 4) - rezistența la tăiere – 1 (din maxim 5) - rezistența la sfâșiere – 3 (din maxim 4) - rezistența la perforare – 4 (din maxim 4) SR EN 420+A1:2010 – ca inocuitate, permeabilitate și absorbție la vapori de apă, construcție, caracter nociv - pH, dexteritate – nivel de performanță 1 (din maxim 5). Standardul SR EN 12477: 2003 - Mănuși de protecție pentru sudori, prezentând cel puțin performanțe corespunzătoare pentru tip A, determinate în orice zonă a mânușii cu următoarele niveluri de performanță : - rezistența la abraziune - nivelul 2 de performanță din EN 388 (peste 500 cicluri și sub 2000 cicluri) - rezistența la tăiere – nivelul 1 de performanță din EN 388 (indice de tăiere peste 1,2 și sub 2,5); - rezistența la sfâșiere – nivelul 3 de performanță din EN 388 (peste 50N și sub 75 N); - rezistență la perforare - nivelul 4 de performanță din EN 388 (forța de perforare 150 N); - comportare la foc - nivelul 3 de performanță din EN 407; - căldura de contact - nivelul 1 de performanță din EN 407 (timp de prag de 15 s la temperatura de contact de 100° C); - căldura convectivă – cel puțin nivelul 2 de performanță din EN 407 (HTI 7 s) - proiecții mici de metal lichid - cel puțin nivelul 3 de performanță din EN 407 (25 picături) - dexteritate - nivelul 1 de performanță din EN 420 - cerințe de marcare: marcaje generale și pictograma sub formă de scut	Minim 3 luni în condiții de utilizare normala și 24 luni în condiții de depozitare, cu respectarea specificațiilor r din fișa de instrucțiuni. Garanția decurge de la data livrării. Termenul de remediere a deficiențelor constatate în perioada de garanție este de 14 zile de la data de punere la dispoziție a produsului cu deficiențe, transportul dus – întors fiind asigurat de către ofertant, costurile fiind suportate de către ofertant. Termenul de garanție se prelungeste cu timpul scurs de la data înregistrării reclamației până la data înlocuirii produsului defect.
30	per.	Cariera Pesteana				
26	per.	Cariera Tismana				
4	per.	Cariera Pinoasa				
24	per.	Cariera Nord				
30	per.	Cariera Sud				
12	per.	EMC Jilt				
10	per.	Cariera Rosiuta				
12	per.	Cariera Lupoia				
8	per.	Cariera Husnicioara				
18	per.	UPRUM Rovinari				
200	per.	SE Rovinari				
200	per.	SE Turceni				
238	per.	SE Isalnita				

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD:F02-PAD-TSC-001
			REVIZIA: 1 pag. 4/30

					care arată riscul împotriva căruia asigură protecție – termic și mecanic. Standardul SR EN 407:2005 , prezentând următoarele performanțe: - comportare la foc – 3 (din maxim 4); - căldura de contact - 1 (din maxim 4); - căldura de convecție – 2 (din maxim 4); -proiecții mici de metal topit – 3 (din maxim 4).	
--	--	--	--	--	---	--

Sort de sudura

Cantitate	Unitate de masura	Loc de livrare	Data de livrare solicitata	Specificatii tehnice SAU cerinte functionale minime	Specificatii tehnice SAU cerinte functionale extinse	Durata minima garantie
4	buc.	Cariera Pesteana	Termenul de livrare este de 60 zile calendaristice de la înregistrarea contractului	Sortul de protecție pentru sudori va avea următoarele caracteristici generale : - Să fie realizat în întregime din piele naturală, grosimea minimă 1,2 mm; - Să asigure un nivel uniform de protecție pe toată suprafața propusă pentru protejare; - Să fie adaptabile dimensional purtătorului; - Să nu prezinte îngroșări de materiale, rigidizare în zonele de îmbinare a materialelor; - Materialele de execuție să nu conțină substanțe vătămătoare pentru sănătatea și igiena utilizatorului; Să aibă sistem de închidere sigur cu posibilitate de ajustare.	Performanțele produselor trebuie să fie în conformitate cu specificațiile standardelor: - SR EN ISO 13688:2013 - Imbrăcăminte de protecție. Cerințe generale. ce înlocuiește SR EN 340:2004 - SR EN 11611:2015 - Imbrăcăminte de protecție utilizată la activități de sudură și tehnici conexe. Cerințe specifice privind protecția : - Impact cu picături mici de metal topit - clasa 1 : ≥ 15 picături de metal topit; - Transfer de căldură – clasa 1: RHTJ24: ≥ 7 s; Rezistențe mecanice – rezistența la tracțiune: ≥ 80 N; rezistența la sfâșiere: ≥ 110 N.	Minim 3 luni în condiții de utilizare normala și 24 luni în condiții de depozitare, cu respectarea specificațiilor din fișa de instrucțiuni. Garanția decurge de la data livrării. Termenul de remediere a deficiențelor constatate în perioada de garanție este de 14 zile de la data de punere la dispoziție a produsului cu deficiențe, transportul dus – întors fiind asigurat de către ofertant, costurile fiind suportate de către ofertant. Termenul de garanție se prelungește cu timpul scurs de la data înregistrării reclamației până la data înlocuirii produsului defect.
19	buc.	Cariera Tismana				
6	buc.	Cariera Pinoasa				
6	buc.	Cariera Rosiuta				
5	buc.	Cariera Lupoia				
16	buc.	UPRUM Rovinari				
17	buc.	SE Rovinari				
50	buc.	SE Turceni				

Jambiere de sudura

Cantitate	Unitate de masura	Loc de livrare	Data de livrare solicitata	Specificatii tehnice SAU cerinte functionale minime	Specificatii tehnice SAU cerinte functionale extinse	Durata minima garantie
9	per.	Cariera Tismana	Termenul de livrare este de 60 zile calendaristice	- Să fie realizate în întregime din piele bovină, șpalt de piele , grosime 1,2 mm;	Performanțele produselor trebuie să fie în conformitate cu specificațiile standardelor:	Minim 3 luni în condiții de utilizare normala și 24 luni în condiții de depozitare,

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	
	COD:F02-PAD-TSC-001	REVIZIA: 1 pag. 5/30

4	per.	Cariera Pinoasa	de la înregistrarea contractului.	- Să asigure un nivel uniform de protecție pe toată suprafața propusă pentru protejare	- SR EN ISO 13688:2013 - Imbrăcăminte de protecție. Cerințe generale. ce înlocuiește SR EN 340:2004	cu respectarea specificațiilor din fișa de instrucțiuni. Garanția decurge de la data livrării. Termenul de remediere a deficiențelor constatate în perioada de garanție este de 14 zile de la data de punere la dispoziție a produsului cu deficiențe, transportul dus – întors fiind asigurat de către ofertant, costurile fiind suportate de către ofertant. Termenul de garanție se prelungește cu timpul scurs de la data înregistrării reclamației până la data înlocuirii produsului defect.
4	per.	Cariera Rosiuta		- Să fie adaptabile dimensional purtătorului;	- SR EN 11611:2015 - Imbrăcăminte de protecție utilizată la activități de sudură și tehnici conexe.	
3	per.	Cariera Lupoia		- Să nu prezinte îngroșeri de materiale, rigidizare în zonele de îmbinare a materialelor;	Cerințe specifice privind protecția :	
2	per.	Cariera Husnicioara		Materialele de execuție să nu conțină substanțe vătămătoare pentru sănătatea și igiena utilizatorului	- Impact cu picături mici de metal topit - clasa 1 : ≥ 15 picături de metal topit;	
8	per.	UPRUM Rovinari			- Transfer de căldură – clasa 1: RHT124: ≥ 7 s;	
11	per.	SE Rovinari			Rezistențe mecanice – rezistența la tracțiune: ≥ 80 N; rezistența la sfășiere: ≥ 110 N.	

Genunchiere de sudura

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificatii tehnice SAU cerințe functionale minime	Specificatii tehnice SAU cerințe functionale extinse	Durata minima garanție
20	per.	Cariera Rosia	Termenul de livrare este de 60 zile calendaristice de la înregistrarea contractului.	- Să fie realizate în întregime din piele bovină, șpalt de piele, grosime 1,2 mm;	Performanțele produselor trebuie să fie în conformitate cu specificațiile standardelor:	Minim 3 luni în condiții de utilizare normală și 24 luni în condiții de depozitare, cu respectarea specificațiilor din fișa de instrucțiuni. Garanția decurge de la data livrării. Termenul de remediere a deficiențelor constatate în perioada de garanție este de 14 zile de la data de punere la dispoziție a produsului cu deficiențe, transportul dus – întors fiind asigurat de către ofertant, costurile fiind suportate de către ofertant. Termenul de garanție se prelungește cu timpul scurs de la data înregistrării reclamației până la data înlocuirii produsului defect.
9	per.	Cariera Tismana		- Să asigure un nivel uniform de protecție pe toată suprafața propusă pentru protejare	- SR EN ISO 13688:2013 - Imbrăcăminte de protecție. Cerințe generale. ce înlocuiește SR EN 340:2004	
3	per.	Cariera Pinoasa		- Să fie adaptabile dimensional purtătorului;	- SR EN 11611:2015 - Imbrăcăminte de protecție utilizată la activități de sudură și tehnici conexe.	
15	per.	EMC Rosia - Rovinari		- Să nu prezinte îngroșeri de materiale, rigidizare în zonele de îmbinare a materialelor;	Cerințe specifice privind protecția :	
12	per.	Cariera Jilt Nord		Materialele de execuție să nu conțină substanțe vătămătoare pentru sănătatea și igiena utilizatorului	- Impact cu picături mici de metal topit - clasa 1 : ≥ 15 picături de metal topit;	
15	per.	Cariera Jilt Sud			- Transfer de căldură – clasa 1: RHT124: ≥ 7 s;	
6	per.	Cariera Rosiuta			Rezistențe mecanice – rezistența la tracțiune: ≥ 80 N; rezistența la sfășiere: ≥ 110 N.	
2	per.	Cariera Lupoia				
2	per.	Cariera Husnicioara				
12	per.	UPRUM Rovinari				

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD:F02-PAD-TSC-001
			REVIZIA: 1
			pag. 6/30

Cotiere de sudura

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificatii tehnice SAU cerințe functionale minime	Specificatii tehnice SAU cerințe functionale extinse	Durata minima garanție /termen de valabilitate
5	per.	Cariera Pesteana	Termenul de livrare este de 60 zile calendaristice de la înregistrarea contractului.	- Să fie realizate în întregime din piele bovină, șpalt de piele, grosime 1,2 mm; - Să asigure un nivel uniform de protecție pe toată suprafața propusă pentru protejare - Să fie adaptabile dimensional purtătorului; - Să nu prezinte îngroșări de materiale, rigidizare în zonele de îmbinare a materialelor; - Materialele de execuție să nu conțină substanțe vătămătoare pentru sănătatea și igiena utilizatorului	Performanțele produselor trebuie să fie în conformitate cu specificațiile standardelor: - SR EN ISO 13688:2013 - Imbrăcăminte de protecție. - Cerințe generale ce înlocuiește SR EN 340:2004 - SR EN 11611:2015 - Imbrăcăminte de protecție utilizată la activități de sudură și tehnici conexe. - Cerințe specifice privind protecția: - Impact cu picături mici de metal topit - clasa 1: ≥ 15 picături de metal topit; - Transfer de căldură - clasa 1: RHT124: ≥ 7 s; - Rezistențe mecanice - rezistența la tracțiune: ≥ 80 N; rezistența la sfâșiere: ≥ 110 N.	Minim 3 luni în condiții de utilizare normală și 24 luni în condiții de depozitare, cu respectarea specificațiilor din fișa de instrucțiuni. Garanția decurge de la data livrării. Termenul de remediere a deficiențelor constatate în perioada de garanție este de 14 zile de la data de punere la dispoziție a produsului cu deficiențe, transportul dus - întors fiind asigurat de către ofertant, costurile fiind suportate de către ofertant. Termenul de garanție se prelungește cu timpul scurs de la data înregistrării reclamației până la data înlocuirii produsului defect.
9	per.	Cariera Tismana				
3	per.	Cariera Pinoasa				
12	per.	Cariera Nord				
15	per.	Cariera Sud				
13	per.	Cariera Rosiuta				
3	per.	Cariera Lupoia				
2	per.	Cariera Husnicioara				
9	per.	UPRUM Rovinari				

Masca sudura de mana

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificatii tehnice SAU cerințe functionale minime	Specificatii tehnice SAU cerințe functionale extinse	Durata minima garanție
3	buc.	Cariera Tismana	Termenul de livrare este de 60 zile calendaristice de la înregistrarea contractului.	Masca sudură de mână trebuie să îndeplinească următoarele caracteristici generale: - să fie confecționată din polipropilenă; - să asigure protecția ochilor și a feței împotriva radiațiilor și stropilor de metal topit la sudarea cu arc și electrozi înveliți; - masca va fi prevăzută cu filtru de lumină și geam de protecție (dimensiune geam: 90 x 110 mm); - sticlă athermal cu clase de filtrare (grad	Să fie în conformitate cu condițiile tehnice și de calitate impuse de standardele românești și/sau internaționale în ultima formă de publicare a lor, exemple de mai jos nefiind limitative: - SR EN 175: 2002 - Protecția individuală. Echipament de protecție a ochilor și a feței pentru sudare și tehnici conexe. - SR EN 166: 2003 - Protecția individuală a ochilor. Specificații. - SR EN 1731:2007 - Protecția individuală a ochilor. Protectori ai ochilor	Minim 3 luni în condiții de utilizare normală și 24 luni în condiții de depozitare, cu respectarea specificațiilor din fișa de instrucțiuni. Garanția decurge de la data livrării. Termenul de remediere a deficiențelor constatate în perioada de garanție este de 14 zile de la data de punere la dispoziție a produsului cu deficiențe, transportul dus - întors fiind
2	buc.	Cariera Pinoasa				
12	buc.	Cariera Nord				
16	buc.	Cariera Sud				
6	buc.	EMC Jilt				
5	buc.	Cariera Rosiuta				
16	buc.	Cariera Lupoia				
6	buc.	UPRUM Rovinari				

		SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.	
CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD:F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 1	pag. 7/30

40	buc.	SE Rovinari		de opacitate) DIN 11; - să asigure lejeritate în timpul utilizării.	și feței. Pentru standardele menționate se acceptă și standarde echivalente sau actualizate.	asigurat de către ofertant, costurile fiind suportate de către ofertant. Termenul de garanție se prelungește cu timpul scurs de la data înregistrării reclamației până la data înlocuirii produsului defect.
----	------	-------------	--	--	---	---

Mască sudura de cap

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificatii tehnice SAU cerințe functionale minime	Specificatii tehnice SAU cerințe functionale extinse	Durata minimă garanție
9	buc.	Cariera Tismana	Termenul de livrare este de 60 zile calendaristice de la înregistrarea contractului.	Mască sudura de cap va fi cu prindere pe cap, rabatabilă, cu posibilitate de reglare a mărimii (pentru prinderea pe cap), cu vizor rabatabil și va îndeplini următoarele cerințe minime: - confecționată din polipropilenă; - să asigure protecția ochilor și a feței împotriva radiațiilor și stropilor de metal topit la sudarea cu arc și electrozi înveliți; - mască va fi prevăzută cu filtru de lumină și geam de protecție; - sticlă athermal cu clase de filtrare (grad de opacitate) DIN 11. - dimensiune geam: 90 x 110 mm și sistem de montare rapidă a geamului; - să asigure lejeritate în timpul utilizării. - să nu prezinte asperități care ar putea provoca iritarea pielii sau răni.	Să fie în conformitate cu condițiile tehnice și de calitate impuse de standardele românești și/sau internaționale în ultima formă de publicare a lor, exemplele de mai jos nefiind limitative: - SR EN 175: 2002 - Protecția individuală. Echipament de protecție a ochilor și a feței pentru sudare și tehnici conexe. - SR EN 166: 2003 - Protecția individuală a ochilor. Specificații. - SR EN 1731:2007 - Protecția individuală a ochilor. Protectori ai ochilor și feței. Pentru standardele menționate se acceptă și standarde echivalente sau actualizate	Minim 3 luni în condiții de utilizare normală și 24 luni în condiții de depozitare, cu respectarea specificațiilor din fișa de instrucțiuni. Garanția decurge de la data livrării. Termenul de remediere a deficiențelor constatate în perioada de garanție este de 14 zile de la data de punere la dispoziție a produsului cu deficiențe, transportul dus – întors fiind asigurat de către ofertant, costurile fiind suportate de către ofertant. Termenul de garanție se prelungește cu timpul scurs de la data înregistrării reclamației până la data înlocuirii produsului defect.
4	buc.	Cariera Pinoasa				
12	buc.	Cariera Nord				
16	buc.	Cariera Sud				
6	buc.	EMC Jilt				
6	buc.	UPRUM Rovinari				
20	buc.	SE Rovinari				

Placuta (oglină) mască protecție pentru sudura

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificatii tehnice SAU cerințe functionale minime	Specificatii tehnice SAU cerințe functionale extinse	Durata minimă garanție
7	buc.	Cariera Rosiuta	Termenul de livrare este de	Plăcuță mască protecție pentru sudură	Să fie în conformitate cu condițiile tehnice și de	Minim 3 luni în condiții de utilizare

		SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.	
CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD:F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 1	pag. 8/30

19	buc.	Cariera Lupoia	60 zile calendaristice de la înregistrarea contractului.	Plăcuță mască protecție pentru sudură - asigură protecția ochilor în timpul operațiilor de sudare, grosime geam 3 mm, dimensiune geam 90 x 110 mm, grad de opacitate min. DIN 11.	calitate impuse de standardele românești și/sau internaționale în ultima formă de publicare a lor, exemple de mai jos nefiind limitative : - SR EN 175: 2002 - Protecția individuală. Echipament de protecție a ochilor și a feței pentru sudare și tehnici conexe. - SR EN 166: 2003 - Protecția individuală a ochilor. Specificații. - SR EN 1731:2007 - Protecția individuală a ochilor. Protectori ai ochilor și feței. Pentru standardele menționate se acceptă și standarde echivalente sau actualizate	normala și 24 luni în condiții de depozitare, cu respectarea specificațiilor din fișa de instrucțiuni. Garanția decurge de la data livrării. Termenul de remediere a deficiențelor constatate în perioada de garanție este de 14 zile de la data de punere la dispoziție a produsului cu deficiențe, transportul dus – întors fiind asigurat de către ofertant, costurile fiind suportate de către ofertant. Termenul de garanție se prelungește cu timpul scurs de la data înregistrării reclamației până la data înlocuirii produsului defect.
4	buc.	Cariera Husnicioara				
12	buc.	UPRUM Rovinari				
60	buc.	SE Rovinari				

Ochelari de protecție pentru sudura

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale extinse	Durata minimă garanție
2	buc.	Cariera Pesteana	Termenul de livrare este de 60 zile calendaristice de la înregistrarea contractului.	Ochelari de protecție pentru sudori Ochelarii de protecție pentru sudori trebuie să asigure protecția laterală și frontală a ochilor la operații de sudare autogenă – împotriva riscurilor mecanice – impact cu particule și a radiațiilor termice specifice operațiilor. <u>Caracteristici constructive:</u> - rama confecționată preferabil din aluminiu cu posibilitatea de schimbare a geamurilor de protecție, a geamurilor filtru protectoare de lumină prin desfacerea acestora; - să asigure protecția ochilor împotriva radiațiilor și stropilor de metal topit la sudarea oxiacetilenică; - ochelarii vor fi prevăzuți cu geamuri filtru protectoare de lumină; - ochelarii vor avea carcasă cu 2 perechi de oculari (una rabatabilă cu oculari filtru la exterior și una fixă cu oculari incolori confecționați din sticlă secură rezistentă la șocuri mecanice); - alegerea sticlei filtrante se va face astfel încât să fie absorbite radiațiile ultraviolete și infraroșii - grad de filtrare 5; - să fie prevăzuți cu orificii laterale de aerisire pentru a se evita aburirea sticlei filtrante în timpul purtării; - sistemul de prindere al ochelarilor să fie rezistent, ușor de manevrat și reglabil.	Să fie în conformitate cu condițiile tehnice și de calitate impuse de standardele românești și/sau internaționale în ultima formă de publicare a lor, exemple de mai jos nefiind limitative : - SR EN 175: 2002 - Protecția individuală. Echipament de protecție a ochilor și a feței pentru sudare și tehnici conexe. - SR EN 166: 2003 - Protecția individuală a ochilor. Specificații. - SR EN 1731:2007 - Protecția individuală a ochilor. Protectori ai ochilor și feței. Pentru standardele menționate se acceptă și standarde echivalente sau actualizate	Minim 3 luni în condiții de utilizare normală și 24 luni în condiții de depozitare, cu respectarea specificațiilor din fișa de instrucțiuni. Garanția decurge de la data livrării. Termenul de remediere a deficiențelor constatate în perioada de garanție este de 14 zile de la data de punere la dispoziție a produsului cu deficiențe, transportul dus – întors fiind asigurat de către ofertant, costurile fiind suportate de către ofertant. Termenul de garanție se prelungește cu timpul scurs de la data înregistrării reclamației până la data înlocuirii produsului defect.
3	buc.	Cariera Pinoasa				
10	buc.	Cariera Jilt Nord				
12	buc.	Cariera Jilt Sud				
5	buc.	EMC Jilt				
5	buc.	Cariera Rosiuta				
10	buc.	Cariera Lupoia				
7	buc.	UPRUM Rovinari				
40	buc.	SE Rovinari				

II.4.1.1. Denumire produse

Echipament de protecție pentru sudura
III.4.1.2. Cantitate

Nr. crt.	SUBUNITATEA	U/M	Manusi de protecție pentru sudori	Sort sudura	Jambiere sudura	Genunchiere sudura	Cotiere sudura	Masca sudor de mana	Masca sudor de cap	Placuta (oglin-da) masca de sudura	Ochelari de sudura
1	Cariera Roșia	buc/per	7	0	0	20	0	0	0	0	0
2	Cariera Pesteana	buc/per	30	4	0	0	5	0	0	0	2
3	Cariera Tismana	buc/per	26	19	9	9	9	3	9	0	0
4	Cariera Pinoasa	buc/per	4	6	4	3	3	2	4	0	3
5	Sediu E.M.C. Roșia-Rovinari	buc/per	0	0	0	15	0	0	0	0	0
Total Exploatare Minieră de Carieră Roșia - Rovinari		buc/per	67	29	13	47	17	5	13	0	5
6	Cariera Jilț Nord	buc/per	24	0	0	12	12	12	12	7	10
7	Cariera Jilț Sud	buc/per	30	0	0	15	15	16	16	19	12
8	Sediu E.M.C. Jilț	buc/per	12	0	0	0	0	6	6	4	5
Total Exploatare Minieră de Carieră Jilț		buc/per	66	0	0	27	27	34	34	30	27
9	Cariera Rosiuta	buc/per	10	6	4	6	13	5	0	0	5
10	Cariera Lupoia	buc/per	12	5	3	2	3	16	0	0	10
11	Cariera Husnicioara	buc/per	8	0	2	2	2	0	0	0	0
Total Exploatare Minieră de Carieră Motru		buc/per	30	11	9	10	18	21	0	0	15
12	UPRUM Rovinari	buc/per	18	16	8	12	9	6	6	12	7
TOTAL DIRECȚIA MINIERĂ (1+...+15)		buc/per	181	56	30	96	71	66	53	42	54
13	SE Rovinari	buc/per	200	17	11	0	0	40	20	60	40
14	SE Turceni	buc/per	200	50	0	0	0	0	0	0	0
15	SE Ișalnița	buc/per	238	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Sucursale Energetice (13+14+15)		buc/per	638	67	11	0	0	40	20	60	40
TOTAL GENERAL		buc/per	819	123	41	96	71	106	73	102	94

Desfășurătorul cu mărimile ce se vor achiziționa se va transmite la încheierea contractului.

III.4.1.3. Loc de livrare

- Cariera Roșia, cu sediul în orașul Rovinari, str. Constructorilor, nr. 9, județul Gorj;
- Cariera Peșteana, cu sediul în comuna Urdari, județul Gorj;
- Cariera Tismana, cu sediul în sat Pinoasa, comuna Călnic, județul Gorj;
- Cariera Pinoasa, cu sediul în localitatea Fărcășești, județul Gorj;
- Exploatarea Minieră de Carieră Roșia - Rovinari, cu sediul localitatea Rovinari, oraș Rovinari, str. Constructorilor, nr. 9, județul Gorj;
- Cariera Jilț Nord, cu sediul în comuna Mătășari, județul Gorj;

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD: F02-PAD-TSC-001
			REVIZIA: 1 pag. 10/30

- Cariera Jilț Sud, cu sediul în comuna Mătășari, județul Gorj;
- Exploatarea Minieră de Carieră Jilț, cu sediul în comuna Mătășari, str. Minei, nr. 232, județul Gorj;
- Cariera Roșiuța, cu sediul în sat Roșiuța, județul Gorj;
- Cariera Lupoia, cu sediul în sat Lupoia, comuna Cătunele, județul Gorj;
- Cariera Husnicioara, cu sediul în sat Valea Copcii, comuna Simian, județul Mehedinți;
- U.P.R.U.M. Rovinari, cu sediul în oraș Rovinari, str. Energeticianului, nr. 25 B, județul Gorj;
- Sucursala Electrocentrale Turceni, cu sediul în localitatea Turceni, strada Uzinei, nr. 1, județul Gorj;
- Sucursala Electrocentrale Rovinari, cu sediul în localitatea Rovinari, strada Energeticianului, nr. 25, județul Gorj;
- Sucursala Electrocentrale Ișalnița, cu sediul în localitatea Ișalnița, strada Mihai Viteazu, nr. 101, județul Dolj;

III.4.1.4. Specificații tehnice/cerințe funcționale minime/extinse

1. Mănușile de protecție pentru sudori

Mănușile de protecție utilizate pentru sudarea și tăierea manuală a metalelor și pentru tehnicile conexe, inclusiv sudare cu arc, protejează mâinile și încheietura mâinii împotriva proiecțiilor mici de metal topit, expunerii de scurtă durată la o flacără limitată, căldurii convective, căldurii de contact, radiațiilor UV emise de arc, asigură rezistența minimă față de 100 V c.a. sau c.c., la sudarea cu arc, precum și protecție împotriva agresiunilor mecanice (abraziune, tăiere, agățare, perforare).

Mănușile de protecție pentru sudori trebuie să aibă îndeplinite următoarele caracteristici generale:

- Să fie realizate în întregime din piele naturală, șpalt bovine;
- Să asigure un nivel uniform de protecție pe toată suprafața propusă pentru protejare;
- Să fie adaptabile dimensional purtătorului;
- Mănușile să fie realizate în sortimentul cu cinci degete;
- Să nu prezinte îngroșeri de materiale, rigidizare în zonele de îmbinare a materialelor;
- Materialele de execuție să nu conțină substanțe vătămătoare pentru sănătatea și igiena utilizatorului;
- Valoarea pH la piele să fie cât mai aproape de neutralitate.

2. Șorțul de protecție pentru sudori, jambieri, cotiere și genunchiere sudor

Șorțul de sudură asigură protecția părții frontale a corpului împotriva particulelor mici de metal topit sau incandescent, a contactului ocazional cu flacără deschisă, precum și a agresiunilor mecanice superficiale.

Șorțul de protecție pentru sudori va avea următoarele caracteristici generale:

- Să fie realizat în întregime din piele naturală, grosimea minimă 1,2 mm;
- Să asigure un nivel uniform de protecție pe toată suprafața propusă pentru protejare;
- Să fie adaptabile dimensional purtătorului;
- Să nu prezinte îngroșeri de materiale, rigidizare în zonele de îmbinare a materialelor;
- Materialele de execuție să nu conțină substanțe vătămătoare pentru sănătatea și igiena utilizatorului;
- Să aibă sistem de închidere sigur cu posibilitate de ajustare.

Jambiere, cotiere și genunchiere sudor

- Să fie realizate în întregime din piele bovină, șpalt de piele, grosime 1,2 mm;
- Să asigure un nivel uniform de protecție pe toată suprafața propusă pentru protejare;
- Să fie adaptabile dimensional purtătorului;
- Să nu prezinte îngroșeri de materiale, rigidizare în zonele de îmbinare a materialelor;

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD:F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 1	pag. 11/30

- Materialele de execuție să nu conțină substanțe vătămătoare pentru sănătatea și igiena utilizatorului.

3. **Masca sudură de mână, mască sudura de cap**

Masca sudură de mână trebuie să îndeplinească următoarele caracteristici generale:

- să fie confecționată din polipropilenă;
- să asigure protecția ochilor și a feței împotriva radiațiilor și stropilor de metal topit la sudarea cu arc și electrozi înveliți;
- masca va fi prevăzută cu filtru de lumină și geam de protecție (dimensiune geam: 90 x 110 mm) ;
- sticlă athermal cu clase de filtrare (grad de opacitate) DIN 11;
- să asigure lejeritate în timpul utilizării.

Mască sudura de cap va fi cu prindere pe cap, rabatabilă, cu posibilitate de reglare a mărimii (pentru prinderea pe cap), cu vizor rabatabil și va îndeplini următoarele cerințe minime:

- confecționată din polipropilenă;
- să asigure protecția ochilor și a feței împotriva radiațiilor și stropilor de metal topit la sudarea cu arc și electrozi înveliți;
- masca va fi prevăzută cu filtru de lumină și geam de protecție;
- sticlă athermal cu clase de filtrare (grad de opacitate) DIN 11.
- dimensiune geam: 90 x 110 mm și sistem de montare rapidă a geamului .
- să asigure lejeritate în timpul utilizării.
- să nu prezinte asperități care ar putea provoca iritarea pielii sau răni.

4. **Plăcuță mască protecție pentru sudură**

Plăcuță mască protecție pentru sudură -asigură protecția ochilor în timpul operațiilor de sudare, grosime geam 3 mm, dimensiune geam 90 x 110 mm, grad de opacitate min. DIN 11.

5. **Ochelari de protecție pentru sudori**

Ochelarii de protecție pentru sudori trebuie să asigure protecția laterală și frontală a ochilor la operații de sudare autogenă – împotriva riscurilor mecanice – impact cu particule și a radiațiilor termice specifice operațiilor.

Caracteristici constructive:

- rama confecționată preferabil din aluminiu cu posibilitatea de schimbare a geamurilor de protecție, a geamurilor filtru protectoare de lumină prin desfacerea acestora;
- să asigure protecția ochilor împotriva radiațiilor și stropilor de metal topit la sudarea oxiacetilenică;
- ochelarii vor fi prevăzuți cu geamuri filtru protectoare de lumină;
- ochelarii vor avea carcasă cu 2 perechi de oculari (una rabatabilă cu oculari filtru la exterior și una fixă cu oculari incolori confecționați din sticlă securit rezistentă la șocuri mecanice);
- alegerea sticlei filtrante se va face astfel încât să fie absorbite radiațiile ultraviolete și infraroșii - grad de filtrare 5;
- să fie prevăzuți cu orificii laterale de aerisire pentru a se evita aburirea sticlei filtrante în timpul purtării;
- sistemul de prindere al ochelarilor să fie rezistent, ușor de manevrat și reglabil.

III.4.2. Disponibilitate

Nu este cazul.

III.5.Extensibilitate/modernizare

III.5.1. Garantii

Minim 3 luni în condiții de utilizare normala și 24 luni în condiții de depozitare, cu respectarea specificațiilor din fișa de instrucțiuni. Garanția decurge de la data livrării.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD:F02-PAD-TSC-001
			REVIZIA: 1 pag. 12/30

Termenul de remediere a deficiențelor constatate în perioada de garanție este de 14 zile de la data de punere la dispoziție a produsului cu deficiențe, transportul dus – întors fiind asigurat de către ofertant, costurile fiind suportate de către ofertant.

Termenul de garanție se prelungește cu timpul scurs de la data înregistrării neconformității până la data înlocuirii produsului defect.

III.5.2. Livrarea, ambalarea, etichetarea, marcarea, depozitare, transport și asigurare pe durata transportului

III.5.2.1. Cerințe privind livrarea

Termenul de livrare este de 60 zile calendaristice de la înregistrarea contractului.

La livrarea produselor, se vor prezenta:

- certificat de calitate al producătorului. Importatorul de EIP trebuie să dispună și de certificatul de calitate emis de producător (copie tradusă și legalizată);

- aviz de însoțire a mărfii/factură fiscală;

- certificat de garanție;

- declarație de conformitate UE (anexa IX din Regulamentul nr. 425/2016);

- certificat de examinare EC de tip conform HG nr. 115/2004 sau certificat de examinare UE de tip, conform Regulamentului nr. 425/2016;

Livrarea produselor se va efectua de către ofertant la sediile beneficiarilor precizați la subcapitolul III.4.1.3, în intervalul orar 8⁰⁰ - 15⁰⁰.

Ofertantul va comunica cu responsabilul coordonator de contract la data începerii livrării, persoanele de contact fiind stabilite după semnarea contractului.

III.5.2.2. Cerințe privind ambalarea

Ambalarea se execută astfel încât să nu afecteze calitatea și integritatea pe durata transportului și depozitării produselor. În fiecare ambalaj se vor introduce instrucțiuni de folosire ale produselor.

Toate materialele de ambalare a produselor, precum și toate materialele necesare protecției coletelor rămân în proprietatea beneficiarilor.

III.5.2.3. Cerințe privind etichetarea și marcarea

Fiecare produs va fi prevăzut obligatoriu cu marcaj CE. Marcajul de conformitate european CE este de regulă însoțit de numărul de identificare a organismului notificat. Marcajul CE se aplică pe fiecare EIP fabricat, astfel încât să fie vizibil, lizibil și imposibil de șters pe durata de utilizare normată a respectivului EIP. Produsele să fie ambalate și marcate individual și să fie însoțite de instrucțiuni de utilizare.

Fiecare produs va fi marcat cu următoarele specificații minime:

- marca de fabrică;

- denumirea și tipul produsului;

- numărul produsului;

- data fabricării (ziua, luna, anul);

- termenul de garanție.

III.5.2.4. Cerințe privind depozitarea

Se va face respectând instrucțiunile producătorului, luându-se măsuri suplimentare de protecție împotriva umidității și a radiațiilor solare.

III.5.2.5. Cerințe privind transportul și asigurarea pe durata transportului

Transportul se va asigura de către ofertant în prețul contractului, la sediile beneficiarilor precizați la subcapitolul III.4.1.3.

III.5.3. Operații cu titlu accesoriu

Nu este cazul.

III.5.4. Mediul în care este operat produsul

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD:F02-PAD-TSC-001
			REVIZIA: 1 pag. 13/30

Produsele sunt utilizate în activitatea de extracție a lignitului, precum și în activitatea de producere a energiei electrice pe bază de cărbune. Temperatura mediului de muncă: 0°C la + 40°C.

III.5.5. Constrângeri privind locația unde se va efectua instalarea

Nu este cazul.

III.6. Atribuții și responsabilități ale Parților

III.6.1. Obligațiile principale ale furnizorului:

1. Furnizorul se obligă să furnizeze produsele, conform termenului de livrare din contract;
2. Furnizorul se obligă să furnizeze produsele la standardele și/sau performanțele prezentate în propunerea tehnică și a caietului de sarcini (inclusiv clarificările din perioada de evaluare);
3. Furnizorul se obligă să despăgubească Entitatea contractantă împotriva oricăror:
 - i) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru, sau în legătură cu produsele achiziționate.
 - ii) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea caietului de sarcini întocmit de către beneficiar.
4. În raporturile cu Entitatea contractantă, furnizorul are calitatea de persoană juridică inițitoare a circuitului de compensare (când este cazul).

III.6.2. Obligațiile principale ale entității contractante:

1. Entitatea contractantă se obligă să achiziționeze, respectiv să cumpere și să plătească prețul convenit în prezentul contract;
2. Entitatea contractantă se obligă să recepționeze produsele în termenul convenit de la livrarea acestora;
3. Entitatea contractantă se obligă să plătească prețul produselor către furnizor în termenul menționat în contract.

IV. DOCUMENTAȚII CE TREBUIE FURNIZATE BENEFICIARULUI

- fișe tehnice, instrucțiuni de utilizare, întreținere și depozitare, în limba română.

V. RECEPȚII

Recepția produselor se va efectua la sediile beneficiarilor precizați la subcapitolul III.4.1.3.

Recepția produselor livrate se va face, pe baza documentelor prezentate de furnizor și acceptate de beneficiarii precizați, pentru stabilirea conformității produselor livrate cu cerințele specificate în prezentul caiet de sarcini.

Recepția produselor se va face în 3 zile de la livrare.

La livrarea produselor se vor prezenta documentele solicitate la subcap. III.5.2.1 și documentațiile solicitate la cap. IV.

În urma controlului efectuat de beneficiari, aceștia pot avea obiecțiuni sau pot respinge orice produs, la recepție, în următoarele condiții:

- dacă produsele nu corespund cu specificațiile tehnice stabilite prin caietul de sarcini;
- dacă produsele furnizate au suferit deteriorări în timpul transportului sau datorită unor deficiențe de concepție, de execuție sau de materiale.

În cadrul recepției, dacă se constată că produsele nu respectă integritatea sau specificațiile tehnice ale caietului de sarcini, furnizorul va fi obligat să remedieze neconformitățile, sau să înlocuiască produsele în decursul a 48 de ore, de la constatare lor.

VI. MODALITATI SI CONDITII DE PLATA

Plata produselor se face în lei, în baza facturii/facturilor emise de furnizor și acceptate de beneficiar, prin virament bancar sau compensare.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD:F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 1	pag. 14/30

Plățile se fac în termen de 60 de zile calendaristice de la data recepției, conform prevederilor Legii nr. 72/2013.

Factura emisă de furnizor va conține datele de identificare complete și legal stabilite, inclusiv contul și banca pentru fiecare parte. Facturarea contravalorii produselor se va face către **SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.**, societate administrată în sistem dualist, cu sediul în municipiul Târgu Jiu, Strada Alexandru Ioan Cuza, nr. 5, Județul Gorj, având C.U.I./C.I.F. RO 30267310, înregistrată în Registrul Comerțului de pe lângă Tribunalul Gorj sub nr. J18/311/31.05.2012, cont virament RO59 RZBR 0000 0600 1465 2248 deschis la Raiffeisen Bank, Sucursala Târgu Jiu, punct de lucru (sediul beneficiarului).

Pe factură, sub rubrica “cumpărător”, se va menționa beneficiarul.

Entitatea contractantă nu se angajează sub nici o formă la plăți în avans.

VII. CADRUL LEGAL CARE GUVERNEAZA RELATIA DINTRE BENEFICIAR SI FURNIZOR (inclusiv in domeniile mediului, social si al relațiilor de munca).

Cadrul legal este reprezentat de: Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale, Hotărârea Guvernului nr. 394/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului sectorial/acordului-cadru din Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale, Legea nr. 101/2016 privind remediile și căile de atac în materie de atribuire a contractelor de achiziție publică, a contractelor sectoriale și a contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii, precum și pentru organizarea și funcționarea Consiliului Național de Soluționare a Contestațiilor.

Livrarea produselor se va face într-un sistem de management al calității certificat conform ISO 9001:2015 sau echivalent, de un organism acreditat.

Produsele să fie conforme cu Hotărârea nr. 305/2017 privind stabilirea unor măsuri de punere în aplicare a Regulamentului (UE) 2016/425 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2016 privind echipamentele individuale de protecție și de abrogare a Directivei 89/686/CEE a Consiliului și vor îndeplini prevederile HG nr. 1048/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă și a condițiilor tehnice și de calitate impuse de:

Conform prevederilor HG nr. 115/2004 echipamentul de protecție pentru sudori este clasificat ca EIP categoria II, ceea ce impune existența certificatului de examinare EC de tip, pentru fiecare produs.

Produsele vor fi conforme condițiilor tehnice și de calitate impuse de standardele românești și/sau internaționale, exemplele de mai jos nefiind limitative:

Mănușile de protecție pentru sudori

Performanțele produsului trebuie să fie în conformitate cu specificațiile standardelor:

- SR EN 388:2004- cerințe de protecție împotriva riscurilor mecanice;
- SR EN 420+ A1:2010 – Mănuși de protecție. Cerințe generale și metode de încercare;
- SR EN 12477:2003 – Mănuși de protecție pentru sudori;
- SR EN 407:2005 – Mănuși de protecție împotriva riscurilor termice.

Standardul SR EN 388+A1:2019 – prezentând următoarele niveluri de performanță:

- rezistența la abraziune – 2 (din maxim 4);
- rezistența la tăiere – 1 (din maxim 5);
- rezistența la sfâșiere – 3 (din maxim 4);
- rezistența la perforare – 4 (din maxim 4).

SR EN 420+A1:2010 – ca inocuitate, permeabilitate și absorbție la vapori de apă, construcție, caracter nociv - pH, dexteritate – nivel de performanță 1 (din maxim 5).

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD:F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 1	pag. 15/30

Standardul SR EN 12477: 2003 - Mănuși de protecție pentru sudori, prezentând cel puțin performanțe corespunzătoare pentru tip A, determinate în orice zonă a mănușii cu următoarele niveluri de performanță :

- rezistența la abraziune - nivelul 2 de performanță din EN 388 (peste 500 cicluri și sub 2000 cicluri);
- rezistența la tăiere – nivelul 1 de performanță din EN 388 (indice de tăiere peste 1,2 și sub 2,5);
- rezistența la sfâșiere – nivelul 3 de performanță din EN 388 (peste 50N și sub 75 N);
- rezistență la perforare - nivelul 4 de performanță din EN 388 (forța de perforare 150 N);
- comportare la foc - nivelul 3 de performanță din EN 407;
- căldura de contact - nivelul 1 de performanță din EN 407 (timp de prag de 15 s la temperatura de contact de 100° C);
- căldura convectivă – cel puțin nivelul 2 de performanță din EN 407 (HTI 7 s);
- proiecții mici de metal lichid - cel puțin nivelul 3 de performanță din EN 407 (25 picături);
- dexteritate - nivelul 1 de performanță din EN 420;
- cerințe de marcare: marcaje generale și pictograma sub formă de scut care arată riscul împotriva căruia asigură protecție – termic și mecanic.

Standardul SR EN 407:2005, prezentând următoarele performanțe:

- comportare la foc – 3 (din maxim 4);
- căldura de contact - 1 (din maxim 4);
- căldura de convecție – 2 (din maxim 4);
- proiecții mici de metal topit – 3 (din maxim 4).

Sortul de protecție pentru sudori, jambieri , cotiere și genunchiere sudor

Performanțele produselor trebuie să fie în conformitate cu specificațiile standardelor:

- SR EN ISO 13688:2013 - Imbrăcăminte de protecție. Cerințe generale.ce înlocuiește SR EN 340:2004;
- SR EN 11611:2015 - Imbrăcăminte de protecție utilizată la activități de sudură și tehnici conexe.

Cerințe specifice privind protecția :

- Impact cu picături mici de metal topit - clasa 1 : ≥ 15 picături de metal topit;
- Transfer de căldură – clasa 1: RHTI24: ≥ 7 s;
- Rezistențe mecanice – rezistența la tracțiune: ≥ 80 N; rezistența la sfâșiere: ≥ 110 N.

Masca sudură de mână și masca sudură de cap ,ochelari de sudura

Să fie în conformitate cu condițiile tehnice și de calitate impuse de standardele românești și/sau internaționale în ultima formă de publicare a lor, exemplele de mai jos nefiind limitative:

- SR EN 175: 2002 - Protecția individuală. Echipament de protecție a ochilor și a feței pentru sudare și tehnici conexe.
- SR EN 166: 2003 - Protecția individuală a ochilor. Specificații.
- SR EN 1731:2007 - Protecția individuală a ochilor. Protectori ai ochilor și feței.

Pentru standardele menționate se acceptă și standarde echivalente sau actualizate.

Conform prevederilor HG nr. 115/2004, echipamentul de protecție pentru sudori este clasificat ca EIP categoria II, ceea ce impune existența certificatului de examinare EC de tip, pentru fiecare produs.

VIII. MANAGEMENTUL /GESTIONAREA CONTRACTULUI SI ACTIVITATI DE RAPORTARE IN CADRUL CONTRACTULUI

Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD:F02-PAD-TSC-001
			REVIZIA: 1 pag. 16/30

Părțile contractante au obligația de a numi și de a-si comunica reciproc, în cel mai scurt timp de la semnarea și înregistrarea contractului, numele persoanelor specializate/responsabililor de contract, pentru a facilita buna derulare și rezolvare, în timp util, a tuturor problemelor impuse în derularea contractului.

Problemele apărute în perioada de derulare a contractului se vor rezolva de către persoanele specializate/responsabilii de contract, iar orice modificare a prevederilor contractuale va fi soluționată prin act adițional perfectat între semnatarii prezentului contract.

VIII.1. Riscuri

Nu este cazul.

IX. CERINTE PRIVIND PREZENTAREA PROPUNERII TEHNICE SI FINANCIARE

IX.1. Cerințe privind prezentarea propunerii tehnice

Propunerea tehnică va fi întocmită astfel încât să rezulte clar, detaliat și punctual caracteristicile tehnice oferite, respectiv documentațiile pentru produsele care vor fi oferite.

Prin propunerea tehnică, ofertantul va confirma furnizarea tuturor produselor prezentate în prezentul caiet de sarcini.

Anexa nr. 1, va fi atașată la propunerea tehnică.

Ofertantul trebuie să facă dovada că furnizarea produselor se realizează într-un sistem de management al calității, certificat de către un organism acreditat, pentru domeniul de activitate din sfera produselor oferite, în conformitate cu standardul SR EN ISO 9001 ediția 2015, sau echivalent.

În cazul în care ofertantul nu a avut acces la un certificat de calitate astfel cum este solicitat mai sus sau nu are posibilitatea de a-l obține în termenele stabilite, din motive care nu îi sunt imputabile, acesta va prezenta orice alte probe sau dovezi care să confirme asigurarea unui nivel corespunzător al calității, echivalent cu cel solicitat.

Documentele care se vor depune la ofertare sunt:

- fisa tehnică a produsului;
- certIFICATE de calitate;
- certificat de garanție;
- conform prevederilor HG nr. 115/2004 echipamentul de protecție pentru sudura este clasificat ca EIP categoria II, astfel în propunerea tehnică se va prezenta atât declarația de conformitate UE cât și certificatul de examinare UE de tip pentru fiecare produs;
- tabel detalii producător.

În propunerea tehnică se vor specifica și duratele de folosire garantate în condiții normale de utilizare pentru fiecare tip de EIP.

În propunerea tehnică, ofertanții au obligația de a transmite și instrucțiuni de folosire și păstrare a acestora.

Cerințele și specificațiile tehnice din caietul de sarcini au caracter minimal obligatoriu. În acest sens, orice ofertă prezentată care cuprinde pe lângă cerințele minimale impuse și alți parametri care nu au fost menționați în caietul de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică propune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale prevăzute în caietul de sarcini.

În conformitate cu prevederile Legii nr. 99/2016, art. 192, alin. (1), operatorul economic va prezenta esantioane, descrieri sau fotografii ale produselor care urmează a fi livrate, a căror autenticitate trebuie certificată la solicitarea entității contractante.

Nr. crt.	Specificații	Cerință		
		solicitată prin caietul de sarcini	ofertată	poziția/locul unde se regăsește în ofertă (fișe/cataloge/desene etc.)
0	I	2	3	4
1	Denumire	Manusi de protecție pentru sudori		
2	Unitate de măsură	perechi		
3	Cantitate	819		
4	Specificații tehnice/cerințe funcționale minime	Mănușile de protecție utilizate pentru sudarea și tăierea manuală a metalelor și pentru tehnicile conexe, inclusiv sudare cu arc, protejează mâinile și încheietura mâinii împotriva proiecțiilor mici de metal topit, expunerii de scurtă durată la o flacără limitată, căldurii convective, căldurii de contact, radiațiilor UV emise de arc, asigură rezistența minimă față de 100 V c.a. sau c.c., la sudarea cu arc, precum și protecție împotriva agresiunilor mecanice (abraziune, tăiere, agățare, perforare). Mănușile de protecție pentru sudori trebuie să aibă îndeplinite următoarele caracteristici generale: - Să fie realizate în întregime din piele naturală, șpalt bovine; - Să asigure un nivel uniform de protecție pe toată suprafața propusă pentru protejare; - Să fie adaptabile dimensional purtătorului; - Mănușile să fie realizate în sortimentul cu cinci degete; - Să nu prezinte îngroșări de materiale, rigidizare în zonele de îmbinare a materialelor; - Materialele de execuție să nu conțină substanțe vătămătoare pentru sănătatea și igiena utilizatorului; Valoarea pH la piele să fie cât mai aproape de neutralitate.		
5	Specificații tehnice/cerințe funcționale extinse	Performanțele produsului trebuie să fie în conformitate cu specificațiile standardelor: - SR EN <u>SR EN 388+A1:2019</u> - cerințe de protecție împotriva riscurilor mecanice; - SR EN 420+A1:2010 - Mănuși de protecție. Cerințe generale și metode de încercare; - SR EN 12477:2003 - Mănuși de protecție pentru sudori; - SR EN 407:2005 - Mănuși de protecție împotriva riscurilor termice. <u>Standardul SR EN 388+A1:2019</u> - prezentând următoarele niveluri de performanță: - rezistența la abraziune - 2 (din maxim 4) - rezistența la tăiere - 1 (din maxim 5) - rezistența la sfâșiere - 3 (din maxim 4) - rezistența la perforare - 4 (din maxim 4) <u>SR EN 420+A1:2010</u> - ca inocuitate, permeabilitate și absorbție la vapori de apă, construcție, caracter nociv - pH, dexteritate - nivel de performanță 1 (din maxim 5). <u>Standardul SR EN 12477: 2003</u> - Mănuși de protecție pentru sudori, prezentând cel puțin performanțe corespunzătoare pentru tip A, determinate în orice zonă a mânușii cu următoarele niveluri de performanță: - rezistența la abraziune - nivelul 2 de performanță din EN 388 (peste 500 cicluri și sub 2000 cicluri) - rezistența la tăiere - nivelul 1 de performanță din EN 388 (indice de tăiere peste 1,2 și sub 2,5); - rezistența la sfâșiere - nivelul 3 de performanță din EN 388 (peste 50N și sub 75 N); - rezistență la perforare - nivelul 4 de		

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD:F02-PAD-TSC-001
			REVIZIA: 1 pag. 18/30

		performanță din EN 388 (forța de perforare 150 N); - comportare la foc - nivelul 3 de performanță din EN 407; - căldura de contact - nivelul 1 de performanță din EN 407 (timp de prag de 15 s la temperatura de contact de 100° C); - căldura convectivă – cel puțin nivelul 2 de performanță din EN 407 (HTI 7 s) - proiecții mici de metal lichid - cel puțin nivelul 3 de performanță din EN 407 (25 picături) - dexteritate - nivelul 1 de performanță din EN 420 - cerințe de marcare: marcaje generale și pictograma sub formă de scut care arată riscul împotriva căruia asigură protecție – termic și mecanic. <u>Standardul SR EN 407:2005</u> , prezentând următoarele performanțe: - comportare la foc – 3 (din maxim 4); - căldura de contact - 1 (din maxim 4); - căldura de convecție – 2 (din maxim 4); - proiecții mici de metal topit – 3 (din maxim 4).		
6	Durată minimă garanție	Minim 3 luni în condiții de utilizare normală și 24 luni în condiții de depozitare, cu respectarea specificațiilor din fișa de instrucțiuni. Garanția decurge de la data livrării. Termenul de remediere a deficiențelor constatate în perioada de garanție este de 14 zile de la data de punere la dispoziție a produsului cu deficiențe, transportul dus – întors fiind asigurat de către ofertant, costurile fiind suportate de către ofertant. Termenul de garanție se prelungește cu timpul scurs de la data înregistrării reclamației până la data înlocuirii produsului defect		
7	Loc de livrare	Conf.pct.III.4.1.		
8	Termen/dată de livrare	Termenul de livrare este de 60 zile calendaristice de la înregistrarea contractului.		
9	Cerințe privind ambalarea	Ambalarea se execută astfel încât să nu afecteze calitatea și integritatea pe durata transportului și depozitării produselor. În fiecare ambalaj se vor introduce instrucțiuni de folosire ale produselor. Toate materialele de ambalare a produselor, precum și toate materialele necesare protecției coletelor rămân în proprietatea beneficiarilor.		
10	Cerințe privind etichetarea și marcarea	Fiecare produs va fi prevăzut obligatoriu cu marcaj CE. Marcajul de conformitate european CE este de regulă însoțit de numărul de identificare a organismului notificat. Marcajul CE se aplică pe fiecare EIP fabricat, astfel încât să fie vizibil, lizibil și imposibil de șters pe durata de utilizare normală a respectivului EIP. Produsele să fie ambalate și marcate individual și să fie însoțite de instrucțiuni de utilizare. Produsele să fie ambalate și marcate individual și să fie însoțite de instrucțiuni de utilizare. Fiecare produs va fi marcat cu următoarele specificații minimale: - marca de fabrică ; - denumirea și tipul produsului ; - numărul produsului ; - data fabricării (ziua, luna, anul) ; - termenul de garanție		
11	Cerințe privind depozitarea	Se va face respectând instrucțiunile producătorului, luându-se măsuri suplimentare de protecție împotriva umidității și a radiațiilor solare.		
12	Cerințe privind transportul și asigurarea	Transportul se va asigura de către ofertant, la sediile beneficiarilor precizați la subcapitolul III.4.1.3.		
13	Documentații și documente furnizate odată cu produsele	La livrarea produselor, se vor prezenta: - certificat de calitate al producătorului. Importatorul de EIP trebuie să dispună și de certificatul de calitate emis de producător (copie tradusă și legalizată); - factură fiscală/aviz de însoțire a mărfii; - certificat de garanție; - declarație de conformitate UE (anexa IX din		

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD:F02-PAD-TSC-001
			REVIZIA: 1 pag. 19/30

		Regulamentul 425/2016); - certificat de examinare EC de tip conform HG nr. 115/2004 sau certificat de examinare UE de tip, conform Regulamentului nr. 425/2016; - fișe tehnice, instrucțiuni de exploatare, întreținere și depozitare, în limba română.		
--	--	---	--	--

Nr. crt.	Specificații *	Cerință		
		solicitată prin caietul de sarcini	ofertată	poziția/locul unde se regăsește în ofertă (fișe/cataloge/desene etc.)
0	1	2	3	4
1	Denumire	Sort sudura		
2	Unitate de măsură	Bucăți		
3	Cantitate	123		
4	Specificații tehnice/cerințe funcționale minime	Sortul de protecție pentru sudori va avea următoarele caracteristici generale : - Să fie realizat în întregime din piele naturală, grosimea minimă 1,2 mm; - Să asigure un nivel uniform de protecție pe toată suprafața propusă pentru protejare; - Să fie adaptabilă dimensional purtătorului; - Să nu prezinte îngroșări de materiale, rigidizare în zonele de îmbinare a materialelor; - Materialele de execuție să nu conțină substanțe vătămătoare pentru sănătatea și igiena utilizatorului; - Să aibă sistem de închidere sigur cu posibilitate de ajustare.		
5	Specificații tehnice/cerințe funcționale extinse	Performanțele produselor trebuie să fie în conformitate cu specificațiile standardelor: - SR EN ISO 13688:2013 - Imbrăcăminte de protecție. Cerințe generale ce înlocuiește SR EN 340:2004 - SR EN 11611:2015 - Imbrăcăminte de protecție utilizată la activități de sudură și tehnici conexe. Cerințe specifice privind protecția : - Impact cu picături mici de metal topit - clasa 1 : ≥ 15 picături de metal topit; - Transfer de căldură – clasa 1: RHTI24: ≥ 7 s; - Rezistențe mecanice – rezistența la tracțiune: ≥ 80 N; rezistența la sfâșiere: ≥ 110 N		
6	Durată minimă garanție	Minim 3 luni în condiții de utilizare normală și 24 luni în condiții de depozitare, cu respectarea specificațiilor din fișa de instrucțiuni. Garanția decurge de la data livrării. Termenul de remediere a deficiențelor constatate în perioada de garanție este de 14 zile de la data de punere la dispoziție a produsului cu deficiențe, transportul dus – întors fiind asigurat de către ofertant, costurile fiind suportate de către ofertant. Termenul de garanție se prelungește cu timpul scurs de la data înregistrării reclamației până la data înlocuirii produsului defect		
7	Loc de livrare	Conf.pct.III.4.1.		
8	Termen/dată de livrare	Termenul de livrare este de 60 zile calendaristice de la înregistrarea contractului.		
9	Cerințe privind ambalarea	Ambalarea se execută astfel încât să nu afecteze calitatea și integritatea pe durata transportului și depozitării produselor. În fiecare ambalaj se vor introduce instrucțiuni de folosire ale produselor. Toate materialele de ambalare a produselor, precum și toate materialele necesare protecției coletelor rămân în proprietatea beneficiarilor.		

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD:F02-PAD-TSC-001	
		REVIZIA: 1	pag. 20/30

10	Cerințe privind etichetarea și marcarea	Fiecare produs va fi prevăzut obligatoriu cu marcat CE. Marcatul de conformitate european CE este de regulă însoțit de numărul de identificare a organismului notificat. Marcatul CE se aplică pe fiecare EIP fabricat, astfel încât să fie vizibil, lizibil și imposibil de șters pe durata de utilizare normată a respectivului EIP. Produsele să fie ambalate și marcate individual și să fie însoțite de instrucțiuni de utilizare. Produsele să fie ambalate și marcate individual și să fie însoțite de instrucțiuni de utilizare. Fiecare produs va fi marcat cu următoarele specificații minime: - marca de fabrică ; - denumirea și tipul produsului ; - numărul produsului ; - data fabricării (ziua, luna, anul) ; - termenul de garanție		
11	Cerințe privind depozitarea	Se va face respectând instrucțiunile producătorului, luându-se măsuri suplimentare de protecție împotriva umidității și a radiațiilor solare.		
12	Cerințe privind transportul și asigurarea	Transportul se va asigura de către ofertant, la sediile beneficiarilor precizați la subcapitolul III.4.1.3.		
13	Documentații și documente furnizate odată cu produsele	La livrarea produselor, se vor prezenta: - certificat de calitate al producătorului. Importatorul de EIP trebuie să dispună și de certificatul de calitate emis de producător (copie tradusă și legalizată); - factură fiscală/aviz de însoțire a mărfii; - certificat de garanție; - declarație de conformitate UE (anexa IX din Regulamentul 425/2016); - certificat de examinare EC de tip conform HG nr. 115/2004 sau certificat de examinare UE de tip, conform Regulamentului nr. 425/2016; - fișe tehnice, instrucțiuni de exploatare, întreținere și depozitare, în limba română.		

Nr. crt.	Specificații *	Cerință		
		solicitată prin caietul de sarcini	ofertată	poziția/locul unde se regăsește în ofertă (fișe/cataloge/desene etc.)
0	1	2	3	4
1	Denumire	Jambiere sudura		
2	Unitate de măsură	perechi		
3	Cantitate	41		
4	Specificații tehnice/cerințe funcționale minime	- Să fie realizate în întregime din piele bovină, șpalt de piele, grosime 1,2 mm; - Să asigure un nivel uniform de protecție pe toată suprafața propusă pentru protejare - Să fie adaptabile dimensional purtătorului; - Să nu prezinte îngroșări de materiale, rigidizare în zonele de îmbinare a materialelor; - Materialele de execuție să nu conțină substanțe vătămătoare pentru sănătatea și igiena utilizatorului;		
5	Specificații tehnice/cerințe funcționale extinse	Performanțele produselor trebuie să fie în conformitate cu specificațiile standardelor: - SR EN ISO 13688:2013 - Imbrăcăminte de protecție. Cerințe generale ce înlocuiește SR EN 340:2004 - SR EN 11611:2015 - Imbrăcăminte de protecție utilizată la activități de sudură și tehnici conexe. Cerințe specifice privind protecția : - Impact cu picături mici de metal topit - clasa 1 : ≥ 15 picături de metal topit; - Transfer de căldură – clasa 1: RHTI24: ≥ 7 s; - Rezistențe mecanice – rezistența la tracțiune: ≥		

		80 N; rezistența la sfășiere: ≥ 110 N.		
6	Durată minimă garanție	Minim 3 luni în condiții de utilizare normală și 24 luni în condiții de depozitare, cu respectarea specificațiilor din fișa de instrucțiuni. Garanția decurge de la data livrării. Termenul de remediere a deficiențelor constatate în perioada de garanție este de 14 zile de la data de punere la dispoziție a produsului cu deficiențe, transportul dus – întors fiind asigurat de către ofertant, costurile fiind suportate de către ofertant. Termenul de garanție se prelungește cu timpul scurs de la data înregistrării reclamației până la data înlocuirii produsului defect.		
7	Loc de livrare	Conf.pct.III.4.1.		
8	Termen/dată de livrare	Termenul de livrare este de 60 zile calendaristice de la înregistrarea contractului.		
9	Cerințe privind ambalarea	Ambalarea se execută astfel încât să nu afecteze calitatea și integritatea pe durata transportului și depozitării produselor. În fiecare ambalaj se vor introduce instrucțiuni de folosire ale produselor. Toate materialele de ambalare a produselor, precum și toate materialele necesare protecției coletelor rămân în proprietatea beneficiarilor.		
10	Cerințe privind etichetarea și marcarea	Fiecare produs va fi prevăzut obligatoriu cu marcat CE. Marcatul de conformitate european CE este de regulă însoțit de numărul de identificare a organismului notificat. Marcatul CE se aplică pe fiecare EIP fabricat, astfel încât să fie vizibil, lizibil și imposibil de șters pe durata de utilizare normată a respectivului EIP. Produsele să fie ambalate și marcate individual și să fie însoțite de instrucțiuni de utilizare. Produsele să fie ambalate și marcate individual și să fie însoțite de instrucțiuni de utilizare. Fiecare produs va fi marcat cu următoarele specificații minime: - marca de fabrică; - denumirea și tipul produsului; - numărul produsului; - data fabricării (ziua, luna, anul); - termenul de garanție.		
11	Cerințe privind depozitarea	Se va face respectând instrucțiunile producătorului, luându-se măsuri suplimentare de protecție împotriva umidității și a radiațiilor solare.		
12	Cerințe privind transportul și asigurarea	Transportul se va asigura de către ofertant, la sediile beneficiarilor precizați la subcapitolul III.4.1.3.		
13	Documentații și documente furnizate odată cu produsele	La livrarea produselor, se vor prezenta: - certificat de calitate al producătorului. Importatorul de EIP trebuie să dispună și de certificatul de calitate emis de producător (copie tradusă și legalizată); - factură fiscală/aviz de însoțire a mărfii; - certificat de garanție; - declarație de conformitate UE (anexa IX din Regulamentul 425/2016); - certificat de examinare EC de tip conform HG nr. 115/2004 sau certificat de examinare UE de tip, conform Regulamentului nr. 425/2016; - fișe tehnice, instrucțiuni de exploatare, întreținere și depozitare, în limba română.		

Nr. crt.	Specificații *	Cerință		
		solicitată prin caietul de sarcini	ofertată	poziția/locul unde se regăsește în ofertă (fișe/cataloge/desene etc.)
0	1	2	3	4
1	Denumire	Cotiere sudura		
2	Unitate de măsură	perechi		
3	Cantitate	71		

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.		
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse	COD:F02-PAD-TSC-001
		REVIZIA: 1 pag. 22/30

4	Specificații tehnice/cerințe funcționale minime	- Să fie realizate în întregime din piele bovină, șpalt de piele, grosime 1,2 mm; - Să asigure un nivel uniform de protecție pe toată suprafața propusă pentru protejare - Să fie adaptabile dimensional purtătorului; - Să nu prezinte îngroșări de materiale, rigidizare în zonele de îmbinare a materialelor; - Materialele de execuție să nu conțină substanțe vătămătoare pentru sănătatea și igiena utilizatorului;		
5	Specificații tehnice/cerințe funcționale extinse	Performanțele produselor trebuie să fie în conformitate cu specificațiile standardelor: - SR EN ISO 13688:2013 - Imbrăcăminte de protecție. Cerințe generale ce înlocuiește SR EN 340:2004; - SR EN 11611:2015 - Imbrăcăminte de protecție utilizată la activități de sudură și tehnici conexe. Cerințe specifice privind protecția; - Impact cu picături mici de metal topit - clasa 1 : ≥ 15 picături de metal topit; - Transfer de căldură - clasa 1: RHTI24: ≥ 7 s; - Rezistențe mecanice - rezistența la tracțiune: ≥ 80 N; rezistența la sfâșiere: ≥ 110 N;		
6	Durată minimă garanție / termen de valabilitate	Minim 3 luni în condiții de utilizare normală și 24 luni în condiții de depozitare, cu respectarea specificațiilor din fișa de instrucțiuni. Garanția decurge de la data livrării. Termenul de remediere a deficiențelor constatate în perioada de garanție este de 14 zile de la data de punere la dispoziție a produsului cu deficiențe, transportul dus - întors fiind asigurat de către ofertant, costurile fiind suportate de către ofertant. Termenul de garanție se prelungește cu timpul scurs de la data înregistrării reclamației până la data înlocuirii produsului defect		
7	Loc de livrare	Conf.pct.III.4.1.		
8	Termen/dată de livrare	Termenul de livrare este de 60 zile calendaristice de la înregistrarea contractului.		
9	Cerințe privind ambalarea	Ambalarea se execută astfel încât să nu afecteze calitatea și integritatea pe durata transportului și depozitării produselor. În fiecare ambalaj se vor introduce instrucțiuni de folosire ale produselor. Toate materialele de ambalare a produselor, precum și toate materialele necesare protecției coletelor rămân în proprietatea beneficiarilor.		
10	Cerințe privind etichetarea și marcarea	Fiecare produs va fi prevăzut obligatoriu cu marcaj CE. Marcajul de conformitate european CE este de regulă însoțit de numărul de identificare a organismului notificat. Marcajul CE se aplică pe fiecare EIP fabricat, astfel încât să fie vizibil, lizibil și imposibil de șters pe durata de utilizare normală a respectivului EIP. Produsele să fie ambalate și marcate individual și să fie însoțite de instrucțiuni de utilizare. Produsele să fie ambalate și marcate individual și să fie însoțite de instrucțiuni de utilizare. Fiecare produs va fi marcat cu următoarele specificații minime: - marca de fabrică; - denumirea și tipul produsului; - numărul produsului; - data fabricării (ziua, luna, anul); - termenul de garanție		
11	Cerințe privind depozitarea	Se va face respectând instrucțiunile producătorului, luându-se măsuri suplimentare de protecție împotriva umidității și a radiațiilor solare.		
12	Cerințe privind transportul și asigurarea	Transportul se va asigura de către ofertant, la sediile beneficiarilor precizați la subcapitolul III.4.1.3.		
13	Documentații și documente furnizate odată cu produsele	La livrarea produselor, se vor prezenta: - certificat de calitate al producătorului. Importatorul de EIP trebuie să dispună și de certificatul de calitate emis de producător (copie tradusă și legalizată); - factură fiscală/aviz de însoțire a mărfii;		

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD:F02-PAD-TSC-001
			REVIZIA: 1 pag. 23/30

		- certificat de garanție; - declarație de conformitate UE (anexa IX din Regulamentul 425/2016); - certificat de examinare EC de tip conform HG nr. 115/2004 sau certificat de examinare UE de tip, conform Regulamentului nr. 425/2016; - fișe tehnice, instrucțiuni de exploatare, întreținere și depozitare, în limba română.		
--	--	--	--	--

Nr. crt.	Specificații *	Cerință		
		solicitată prin caietul de sarcini	oferată	poziția/locul unde se regăsește în ofertă (fișe/cataloge/desene etc.)
0	1	2	3	4
1	Denumire	Genunchere sudura		
2	Unitate de măsură	perechi		
3	Cantitate	96		
4	Specificații tehnice/cerințe funcționale minime	- Să fie realizate în întregime din piele bovină, șpalt de piele, grosime 1,2 mm; - Să asigure un nivel uniform de protecție pe toată suprafața propusă pentru protejare - Să fie adaptabile dimensional purtătorului; - Să nu prezinte îngroșări de materiale, rigidizare în zonele de îmbinare a materialelor; - Materialele de execuție să nu conțină substanțe vătămătoare pentru sănătatea și igiena utilizatorului;		
5	Specificații tehnice/cerințe funcționale extinse	Performanțele produselor trebuie să fie în conformitate cu specificațiile standardelor: - SR EN ISO 13688:2013 - Imbrăcăminte de protecție. Cerințe generale ce înlocuiește SR EN 340:2004 - SR EN 11611:2015 - Imbrăcăminte de protecție utilizată la activități de sudură și tehnici conexe. Cerințe specifice privind protecția: - Impact cu picături mici de metal topit - clasa 1 : ≥ 15 picături de metal topit; - Transfer de căldură – clasa 1: RHTI24: ≥ 7 s; - Rezistențe mecanice – rezistența la tracțiune: ≥ 80 N; rezistența la sfâșiere: ≥ 110 N		
6	Durată minimă garanție	Minim 3 luni în condiții de utilizare normală și 24 luni în condiții de depozitare, cu respectarea specificațiilor din fișa de instrucțiuni. Garanția decurge de la data livrării. Termenul de remediere a deficiențelor constatate în perioada de garanție este de 14 zile de la data de punere la dispoziție a produsului cu deficiențe, transportul dus – întors fiind asigurat de către ofertant, costurile fiind suportate de către ofertant. Termenul de garanție se prelungește cu timpul scurs de la data înregistrării reclamației până la data înlocuirii produsului defect		
7	Loc de livrare	Conf.pct.III.4.1.		
8	Termen/data de livrare	Termenul de livrare este de 60 zile calendaristice de la înregistrarea contractului.		
9	Cerințe privind ambalarea	Ambalarea se execută astfel încât să nu afecteze calitatea și integritatea pe durata transportului și depozitării produselor. În fiecare ambalaj se vor introduce instrucțiuni de folosire ale produselor. Toate materialele de ambalare a produselor, precum și toate materialele necesare protecției coletelor rămân în proprietatea beneficiarilor.		
10	Cerințe privind etichetarea și marcarea	Fiecare produs va fi prevăzut obligatoriu cu marcaj CE. Marcajul de conformitate european CE este de regulă însoțit de numărul de identificare a organismului notificat. Marcajul CE se aplică pe fiecare		

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD:F02-PAD-TSC-001
			REVIZIA: 1 pag. 24/30

		EIP fabricat, astfel încât să fie vizibil, lizibil și imposibil de șters pe durata de utilizare normată a respectivului EIP. Produsele să fie ambalate și marcate individual și să fie însoțite de instrucțiuni de utilizare. Produsele să fie ambalate și marcate individual și să fie însoțite de instrucțiuni de utilizare. Fiecare produs va fi marcat cu următoarele specificații minime: - marca de fabrică; - denumirea și tipul produsului; - numărul produsului; - data fabricării (ziua, luna, anul); - termenul de garanție		
11	Cerințe privind depozitarea	Se va face respectând instrucțiunile producătorului, luându-se măsuri suplimentare de protecție împotriva umidității și a radiațiilor solare.		
12	Cerințe privind transportul și asigurarea	Transportul se va asigura de către ofertant, la sediile beneficiarilor precizați la subcapitolul III.4.1.3.		
13	Documentații și documente furnizate odată cu produsele	La livrarea produselor, se vor prezenta: - certificat de calitate al producătorului. Importatorul de EIP trebuie să dispună și de certificatul de calitate emis de producător (copie tradusă și legalizată); - factură fiscală/aviz de însoțire a mărfii; - certificat de garanție; - declarație de conformitate UE (anexa IX din Regulamentul 425/2016); - certificat de examinare EC de tip conform HG nr. 115/2004 sau certificat de examinare UE de tip, conform Regulamentului nr. 425/2016; - fișe tehnice, instrucțiuni de exploatare, întreținere și depozitare, în limba română.		

Nr. crt.	Specificații *	Cerință		
		solicitată prin caietul de sarcini	ofertată	poziția/locul unde se regăsește în ofertă (fișe/cataloge/desene etc.)
0	1	2	3	4
1	Denumire	Masca sudor de mana		
2	Unitate de măsură	bucăți		
3	Cantitate	106		
4	Specificații tehnice/cerințe funcționale minime	Masca sudură de mână trebuie să îndeplinească următoarele caracteristici generale: - să fie confecționată din polipropilenă; - să asigure protecția ochilor și a feței împotriva radiațiilor și stropilor de metal topit la sudarea cu arc și electrozi înveliți; - masca va fi prevăzută cu filtru de lumină și geam de protecție (dimensiune geam: 90 x 110 mm); - sticlă athermal cu clase de filtrare (grad de opacitate) DIN 11; - să asigure lejeritate în timpul utilizării.		
5	Specificații tehnice/cerințe funcționale extinse	Să fie în conformitate cu condițiile tehnice și de calitate impuse de standardele românești și/sau internaționale în ultima formă de publicare a lor, exemplele de mai jos nefiind limitative: - SR EN 175: 2002 - Protecția individuală. Echipament de protecție a ochilor și a feței pentru sudare și tehnici conexe. - SR EN 166: 2003 - Protecția individuală a ochilor. Specificații. - SR EN 1731:2007 - Protecția individuală a ochilor. Protectori ai ochilor și feței. Pentru standardele menționate se acceptă și standarde echivalente sau actualizate.		
6	Durată minimă garanție	Minim 3 luni în condiții de utilizare normală și 24 luni		

SOCIETATEA COMPLEXUL ENERGETIC OLTENIA S.A.			
	CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse		COD:F02-PAD-TSC-001
			REVIZIA: 1 pag. 25/30

		în condiții de depozitare, cu respectarea specificațiilor din fișa de instrucțiuni. Garanția decurge de la data livrării. Termenul de remediere a deficiențelor constatate în perioada de garanție este de 14 zile de la data de punere la dispoziție a produsului cu deficiențe, transportul dus – întors fiind asigurat de către ofertant, costurile fiind suportate de către ofertant. Termenul de garanție se prelungește cu timpul scurs de la data înregistrării reclamației până la data înlocuirii produsului defect.		
7	Loc de livrare	Conf.pct.III.4.1.		
8	Termen/dată de livrare	Termenul de livrare este de 60 zile calendaristice de la înregistrarea contractului.		
9	Cerințe privind ambalarea	Ambalarea se execută astfel încât să nu afecteze calitatea și integritatea pe durata transportului și depozitării produselor. În fiecare ambalaj se vor introduce instrucțiuni de folosire ale produselor. Toate materialele de ambalare a produselor, precum și toate materialele necesare protecției coletelor rămân în proprietatea beneficiarilor.		
10	Cerințe privind etichetarea și marcarea	Fiecare produs va fi prevăzut obligatoriu cu marcaj CE. Marcajul de conformitate european CE este de regulă însoțit de numărul de identificare a organismului notificat. Marcajul CE se aplică pe fiecare EIP fabricat, astfel încât să fie vizibil, lizibil și imposibil de șters pe durata de utilizare normată a respectivului EIP. Produsele să fie ambalate și marcate individual și să fie însoțite de instrucțiuni de utilizare. Produsele să fie ambalate și marcate individual și să fie însoțite de instrucțiuni de utilizare. Fiecare produs va fi marcat cu următoarele specificații minimale: - marca de fabrică ; - denumirea și tipul produsului ; - numărul produsului ; - data fabricării (ziua, luna, anul) ; - termenul de garanție.		
11	Cerințe privind depozitarea	Se va face respectând instrucțiunile producătorului, luându-se măsuri suplimentare de protecție împotriva umidității și a radiațiilor solare.		
12	Cerințe privind transportul și asigurarea	Transportul se va asigura de către ofertant, la sediile beneficiarilor precizați la subcapitolul III.4.1.3.		
13	Documentații și documente furnizate odată cu produsele	La livrarea produselor, se vor prezenta: - certificat de calitate al producătorului. Importatorul de EIP trebuie să dispună și de certificatul de calitate emis de producător (copie tradusă și legalizată); - factură fiscală/aviz de însoțire a mărfii; - certificat de garanție; - declarație de conformitate UE (anexa IX din Regulamentul 425/2016); - certificat de examinare EC de tip conform HG nr. 115/2004 sau certificat de examinare UE de tip, conform Regulamentului nr. 425/2016; - fișe tehnice, instrucțiuni de exploatare, întreținere și depozitare, în limba română.		

Nr. crt.	Specificații *	Cerință		
		solicitată prin caietul de sarcini	ofertată	poziția/locul unde se regăsește în ofertă (fișe/cataloge/desene etc.)
0	1	2	3	4
1	Denumire	Masca sudor de cap		
2	Unitate de măsură	bucăți		
3	Cantitate	73		



CAIET DE SARCINI pentru achiziția de produse

COD:F02-PAD-TSC-001

REVIZIA: 1

pag. 26/30

4	Specificații tehnice/cerințe funcționale minime	Mască sudura de cap va fi cu prindere pe cap, rabatabilă, cu posibilitate de reglare a mărimii (pentru prinderea pe cap), cu vizor rabatabil și va îndeplini următoarele cerințe minime: - confecționată din polipropilenă; - să asigure protecția ochilor și a feței împotriva radiațiilor și stropilor de metal topit la sudarea cu arc și electrozi înveliți; - masca va fi prevăzută cu filtru de lumină și geam de protecție; - sticlă athermal cu clase de filtrare (grad de opacitate) DIN 11. - dimensiune geam: 90 x 110 mm și sistem de montare rapidă a geamului. - să asigure lejeritate în timpul utilizării. - să nu prezinte asperități care ar putea provoca iritarea pielii sau răni.		
5	Specificații tehnice/cerințe funcționale extinse	Să fie în conformitate cu condițiile tehnice și de calitate impuse de standardele românești și/sau internaționale în ultima formă de publicare a lor, exemplele de mai jos nefiind limitative: - SR EN 175: 2002 - Protecția individuală. Echipament de protecție a ochilor și a feței pentru sudare și tehnici conexe. - SR EN 166: 2003 - Protecția individuală a ochilor. Specificații. - SR EN 1731:2007 - Protecția individuală a ochilor. Protectori ai ochilor și feței. Pentru standardele menționate se acceptă și standarde echivalente sau actualizate.		
6	Durată minimă garanție	Minim 3 luni în condiții de utilizare normală și 24 luni în condiții de depozitare, cu respectarea specificațiilor din fișa de instrucțiuni. Garanția decurge de la data livrării. Termenul de remediere a deficiențelor constatate în perioada de garanție este de 14 zile de la data de punere la dispoziție a produsului cu deficiențe, transportul dus – întors fiind asigurat de către ofertant, costurile fiind suportate de către ofertant. Termenul de garanție se prelungește cu timpul scurs de la data înregistrării reclamației până la data înlocuirii produsului defect.		
7	Loc de livrare	Conf.pct.III.4.1.		
8	Termen/dată de livrare	Termenul de livrare este de 60 zile calendaristice de la înregistrarea contractului.		
9	Cerințe privind ambalarea	Ambalarea se execută astfel încât să nu afecteze calitatea și integritatea pe durata transportului și depozitării produselor. În fiecare ambalaj se vor introduce instrucțiuni de folosire ale produselor. Toate materialele de ambalare a produselor, precum și toate materialele necesare protecției coletelor rămân în proprietatea beneficiarilor.		
10	Cerințe privind etichetarea și marcarea	Fiecare produs va fi prevăzut obligatoriu cu marcaj CE. Marcajul de conformitate european CE este de regulă însoțit de numărul de identificare a organismului notificat. Marcajul CE se aplică pe fiecare EIP fabricat, astfel încât să fie vizibil, lizibil și imposibil de șters pe durata de utilizare normală a respectivului EIP. Produsele să fie ambalate și marcate individual și să fie însoțite de instrucțiuni de utilizare. Produsele să fie ambalate și marcate individual și să fie însoțite de instrucțiuni de utilizare. Fiecare produs va fi marcat cu următoarele specificații minime: - marca de fabrică; - denumirea și tipul produsului; - numărul produsului; - data fabricării (ziua, luna, anul); - termenul de garanție.		
11	Cerințe privind depozitarea	Se va face respectând instrucțiunile producătorului, luându-se măsuri suplimentare de protecție împotriva umidității și a radiațiilor solare.		
12	Cerințe privind transportul și asigurarea	Transportul se va asigura de către ofertant, la sediile beneficiarilor precizați la subcapitolul III.4.1.3.		



CAIET DE SARCINI

pentru achiziția de produse

COD:F02-PAD-TSC-001

REVIZIA: 1

pag. 27/30

13	Documentații și documente furnizate odată cu produsele	La livrarea produselor, se vor prezenta: - certificat de calitate al producătorului. Importatorul de EIP trebuie să dispună și de certificatul de calitate emis de producător (copie tradusă și legalizată); - factură fiscală/aviz de însoțire a mărfii; - certificat de garanție; - declarație de conformitate UE (anexa IX din Regulamentul 425/2016); - certificat de examinare EC de tip conform HG nr. 115/2004 sau certificat de examinare UE de tip, conform Regulamentului nr. 425/2016; - fișe tehnice, instrucțiuni de exploatare, întreținere și depozitare, în limba română.		
----	--	---	--	--

Nr. crt.	Specificații	Cerință		
		solicitată prin caietul de sarcini	ofertată	poziția/locul unde se regăsește în ofertă (fișe/cataloge/desene etc.)
0	1	2	3	4
1	Denumire	Placuta (oglinda) masca de sudura		
2	Unitate de măsură	bucăți		
3	Cantitate	102		
4	Specificații tehnice/cerințe funcționale minime	Plăcuță mască protecție pentru sudură –asigură protecția ochilor în timpul operațiilor de sudare, grosime geam 3 mm, dimensiune geam 90 x 110 mm, grad de opacitate min. DIN 11.		
5	Specificații tehnice/cerințe funcționale extinse	Să fie în conformitate cu condițiile tehnice și de calitate impuse de standardele românești și/sau internaționale în ultima formă de publicare a lor, exemplele de mai jos nefiind limitative : - SR EN 175: 2002 - Protecția individuală. Echipament de protecție a ochilor și a feței pentru sudare și tehnici conexe. - SR EN 166: 2003 - Protecția individuală a ochilor. Specificații. - SR EN 1731:2007 - Protecția individuală a ochilor. Protectori ai ochilor și feței. Pentru standardele menționate se acceptă și standarde echivalente sau actualizate.		
6	Durată minimă garanție	Minim 3 luni în condiții de utilizare normală și 24 luni în condiții de depozitare, cu respectarea specificațiilor din fișa de instrucțiuni. Garanția decurge de la data livrării. Termenul de remediere a deficiențelor constatate în perioada de garanție este de 14 zile de la data de punere la dispoziție a produsului cu deficiențe, transportul dus – întors fiind asigurat de către ofertant, costurile fiind suportate de către ofertant. Termenul de garanție se prelungește cu timpul scurs de la data înregistrării reclamației până la data înlocuirii produsului defect.		
7	Loc de livrare	Conf.pct.III.4.1.		
8	Termen/dată de livrare	Termenul de livrare este de 60 zile calendaristice de la înregistrarea contractului.		
9	Cerințe privind ambalarea	Ambalarea se execută astfel încât să nu afecteze calitatea și integritatea pe durata transportului și depozitării produselor. În fiecare ambalaj se vor introduce instrucțiuni de folosire ale produselor. Toate materialele de ambalare a produselor, precum și toate materialele necesare protecției coletelor rămân în proprietatea beneficiarilor.		
10	Cerințe privind etichetarea și marcarea	Fiecare produs va fi prevăzut obligatoriu cu marcaj CE. Marcajul de conformitate european CE este de regulă însoțit de numărul de identificare a organismului notificat. Marcajul CE se aplică pe fiecare EIP fabricat, astfel încât să fie vizibil, lizibil și imposibil		

		de șters pe durata de utilizare normată a respectivului EIP. Produsele să fie ambalate și marcate individual și să fie însoțite de instrucțiuni de utilizare. Produsele să fie ambalate și marcate individual și să fie însoțite de instrucțiuni de utilizare. Fiecare produs va fi marcat cu următoarele specificații minimale: - marca de fabrică ; - denumirea și tipul produsului ; - numărul produsului ; - data fabricării (ziua, luna, anul) ; - termenul de garanție .		
11	Cerințe privind depozitarea	Se va face respectând instrucțiunile producătorului, luându-se măsuri suplimentare de protecție împotriva umidității și a radiațiilor solare.		
12	Cerințe privind transportul și asigurarea	Transportul se va asigura de către ofertant, la sediile beneficiarilor precizați la subcapitolul III.4.1.3.		
13	Documentații și documente furnizate odată cu produsele	La livrarea produselor, se vor prezenta: - certificat de calitate al producătorului. Importatorul de EIP trebuie să dispună și de certificatul de calitate emis de producător (copie tradusă și legalizată); - factură fiscală/aviz de însoțire a mărfii; - certificat de garanție; - declarație de conformitate UE (anexa IX din Regulamentul 425/2016); - certificat de examinare EC de tip conform HG nr. 115/2004 sau certificat de examinare UE de tip, conform Regulamentului nr. 425/2016; - fișe tehnice, instrucțiuni de exploatare, întreținere și depozitare, în limba română.		

Nr. crt.	Specificații	Cerință		
		solicitată prin caietul de sarcini	ofertată	poziția/locul unde se regăsește în ofertă (fișe/cataloge/desene etc.)
0	1	2	3	4
1	Denumire	Ochelari de sudura		
2	Unitate de măsură	bucăți		
3	Cantitate	94		
4	Specificații tehnice/cerințe funcționale minime	Ochelarii de protecție pentru sudori trebuie să asigure protecția laterală și frontală a ochilor la operații de sudare autogenă – împotriva riscurilor mecanice – impact cu particule și a radiațiilor termice specifice operațiilor. <u>Caracteristici constructive:</u> - rama confecționată preferabil din aluminiu cu posibilitatea de schimbare a geamurilor de protecție, a geamurilor filtru protectoare de lumină prin desfacerea acestora; - să asigure protecția ochilor împotriva radiațiilor și stropilor de metal topit la sudarea oxiacetilenică; - ochelarii vor fi prevăzuți cu geamuri filtru protectoare de lumină; - ochelarii vor avea carcasă cu 2 perechi de oculari (una rabatabilă cu oculari filtru la exterior și una fixă cu oculari incolori confecționați din sticlă securit rezistentă la șocuri mecanice); - alegerea sticlei filtrante se va face astfel încât să fie absorbite radiațiile ultraviolete și infraroșii - grad de filtrare 5; - să fie prevăzuți cu orificii laterale de aerisire pentru a se evita aburirea sticlei filtrante în timpul purtării; sistemul de prindere al ochelarilor să fie rezistent, ușor de manevrat și reglabil.		
5	Specificații tehnice/cerințe	Să fie în conformitate cu condițiile tehnice și de		

F02-PAD-TSC-001, revizia 1

Societate
Departament

Nr. crt.	Ca	Ca	Ca	Ca	Se	Total Ex	Ca	Ca	Se	Total Ex	Car	Car	Car	Total Ex	UPI	TOTAL I	S.E.	S.E.	S.E.	Total Suc	TOTAL C
	1	2	3	4	5		6	7	8		9	10	11		12		13	14	15		