



Raportul preliminar al procedurii de achiziție pentru Proiect #1 -

Turn de dozare și sortare cu laser a fulgilor PET, omogenizare și

depozitare granule rPET

Procurement procedure preliminary report for Project #1 -

System for Dosing and Laser Sorting Tower for PET Flakes, rPET

granulates homogenization and storage

S.C. RESILUX RECYCLING ROMANIA S.R.L.

<p>RESILUX RECYCLING ROMANIA S.R.L., societate cu răspundere limitată, constituită și organizată în conformitate cu legea română, având sediul social principal în Sat Dascălu, Comuna Dascălu, Calea BUCUREȘTI, Nr. 63, Camera nr. 1, Etaj 2, Județ Ilfov, Cod poștal 77075, fiind înscrisă la Oficiul Registrului Comerțului din ILFOV sub nr. J23/3229/19/05/2022, cod unic de înregistrare 46159714, reprezentată de Daniela Grosu, în calitate de Imputernicita, ("Beneficiarul")</p> <p>Persoane de contact: TUDOR BUSUIOC, tel.: +40 770 493 011; email: tudor.busuioc@resilux.com</p>	<p>RESILUX RECYCLING ROMANIA S.R.L., limited liability company, established and organized in accordance with Romanian law, having its main registered office in Dascălu Village, Dascălu Commune, Calea BUCUREȘTI, No. 63, Room no. 1, Floor 2, Ilfov County, Postal Code 77075, being registered at the Trade Registry Office in ILFOV under no. J23/3229/19/05/2022, unique registration code 46159714, represented by Daniela Grosu, as Power of Attorney, ("Beneficiary")</p> <p>Contact persons: TUDOR BUSUIOC, tel.: +40 770 493 011; email: tudor.busuioc@resilux.com</p>
<p>Date despre achiziție</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obiectul contractului <p>Obiectul contractului este de furnizare bunuri, servicii și lucrări în vederea realizării obiectivului: Turn de dozare și sortare cu laser a fulgilor PET, omogenizare și depozitare granule rPET</p> <p>Valoarea estimată a investiției este de 12'934'580.05 lei (TVA inclus)</p>	<p>Data about the purchase</p> <ul style="list-style-type: none"> • Object of the contract <p>The object of the contract is to provide services, goods and works in order to achieve the objective: System for Dosing and Laser Sorting Tower for PET Flakes, rPET granulates homogenization and storage</p> <p>The estimated value of the investment is 12'934'580.05 lei (VAT included)</p>
<p>I. Comisia de evaluare</p> <p>La nivelul beneficiarului, comisia de evaluare este compusă din următoarele persoane:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tudor Busuioc - Presedinte • Adrian Constantinescu - Membru • Ionut Tanase – Membru <p>II. Istoricul achiziției</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anunțul de achiziție și Caietul de sarcini pentru proiect au fost publicate pe https://www.resilux.com/en/recycling-romania-equipment și în ziarul Romania Libera în data de 11 Octombrie 2024. • În perioada 11 Octombrie 2024 – 01 Noiembrie 2024 au fost primite solicitări de clarificări. • În data de 8 Noiembrie 2024, Beneficiarul a răspuns la solicitările de clarificări. 	<p>I. Evaluation committee</p> <p>At the beneficiary level, the evaluation committee is composed of the following people:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tudor Busuioc - President • Adrian Constantinescu - Member • Ionut Tanase – Member <p>II. Purchase history</p> <ul style="list-style-type: none"> • The procurement announcement and the Tender Book for the project were published on https://www.resilux.com/en/recycling-romania-equipment and in the Romania Libera newspaper on October 11, 2024. • During the period October 11, 2024 – November 1, 2024, requests for clarifications were received. • On November 8, 2024, the Beneficiary responded to requests for clarifications.

<p>• Până la data limită pentru depunerea ofertelor, respectiv 15 Noiembrie 2024 ora 23:59, s-au înregistrat următoarele oferte trimise electronic pe adresa tudor.busuioac@resilux.com:</p> <p>✓ Oferta transmisă de AZO N.V., Katwilgweg 15, B-2050 Antwerpen, Belgium în data de 15 Noiembrie 2024</p>	<p>• By the deadline for submitting offers, namely November 15, 2024 at 11:59 p.m., the following offers sent electronically to the address tudor.busuioac@resilux.com were registered</p> <p>✓ The offer sent by AZO N.V., Katwilgweg 15, B-2050 Antwerpen, Belgium on November 15, 2024</p>
<p>III. Deschiderea Ofertelor</p> <p>Ofertele mai sus menționate au fost deschise de membrii comisiei de evaluare în perioada 15 Noiembrie 2024 – 18 Noiembrie 2024. Nu au fost identificate oferte transmise în altă locație sau după termenul stabilit pentru depunerea lor (locul, data și ora stabilite în anunțul privind demararea procedurii de achiziție).</p>	<p>III. Opening of Offers</p> <p>The above-mentioned offers were opened by the members of the evaluation committee between November 15, 2024 and November 18, 2024. No offers were identified sent to another location or after the deadline set for their submission (the place, date and time set in the announcement regarding the start of the procurement procedure).</p>
<p>IV. Clarificări</p> <p>Din analiza preliminară a ofertelor, comisia de evaluare nu a considerat necesară formularea unor solicitări de clarificări suplimentare cu privire la conținutul ofertelor.</p>	<p>IV. Clarifications</p> <p>From the preliminary analysis of the offers, the evaluation committee did not consider it necessary to formulate additional clarification requests regarding the content of the offers.</p>
<p>V. Contestatii</p> <p>Nu este cazul acestui raport preliminar.</p>	<p>V. Contestations</p> <p>This is not the case with this preliminary report.</p>
<p>VI. Criterii de calificare</p> <p>În urma analizării conformității formale ale ofertelor, comisia de evaluare a verificat îndeplinirea criteriilor de calificare conform Caietului de sarcini. Centralizarea criteriilor se regăsește în tabelul următor.</p>	<p>VI. Qualification criteria</p> <p>After analyzing the formal compliance of the offers, the evaluation committee verified the fulfillment of the qualification criteria according to the Specifications. The centralization of the criteria can be found in the following table.</p>

Criteriu Atins Criterion Met		
DA/YES	Own engineering capabilities. - Number of engineers to be provided (Organigram): <ul style="list-style-type: none">o Automationo Electrical/Electronico Mechanicalo Others	Capabilitati proprii de inginerie - De furnizat numarul de ingineri (Organigrama): <ul style="list-style-type: none">o Automatistio Electric/Electronico Mecanico Alti
DA/YES	Own R&D and test center capability - (Location, capabilities/equipment - References to be provided)	Capacitate proprie de cercetare și dezvoltare și centru de testare (Locație, capabilitati/ echipamente - trebuie furnizate referințe)
DA/YES	Own production facility for key components - not available commercially - (Location, capabilities/equipment - References to be provided)	Unitate de producție proprie pentru componente cheie - nu disponibile comercial (Locație, capabilitati/ echipamente - trebuie furnizate referințe)
DA/YES	Own automation department - (No. Of people/Location - References to be provided)	Departament de automatizare propriu (Locație / nr. persoane - trebuie furnizate referințe)
DA/YES	Own installation service - (No. Of people/Location - References to be provided)	Serviciu de instalare propriu (Locație / nr. persoane - trebuie furnizate referințe)
DA/YES	Own complete CE certification capabilities - A proof of certification capability to be provided	Deține capabilități complete de certificare CE Dovada capabilitatilor de certificare sa fie furnizata
DA/YES	ISO 9001 Certification	Certificare ISO 9001
DA/YES	Remote access and services - (Description of organization and technical solution - References to be provided)	Conectare si servicii la distanță. (Descrierea organizării și soluției tehnice - Referințe care trebuie furnizate)
DA/YES	2023 turnover in area of Material Handling Systems/raw material automation > 100 M€	Cifra de afaceri 2023 în domeniul Sistemelor de manipulare a materialelor/automatizare a materiei prime > 100 M€
DA/YES	At least 10 projects in Plastics Industry and 5 in Plastic Recycling Industry – List of projects to be provided	Cel puțin 10 proiecte în Industria Plasticului și 5 în Industria de Reciclare a Plasticului – Lista proiectelor de furnizat
DA/YES	At least a complete flake sorting installation and in production – project summary/description to be provided	Cel puțin o instalație completă de sortare a fulgilor în producție – sumar proiect/descriere trebuie furnizate

<p>În urma analizei criteriilor de calificare din ofertele prezentate comisia de evaluare le-a considerat conforme.</p>		<p>Following the analysis of the qualification criteria from the submitted offers, the evaluation committee considered them compliant.</p>	
<p>VII. Evaluarea ofertelor</p> <p>Evaluarea ofertei declarata conforma depusa de operatorul care a îndeplinit condițiile de eligibilitate a fost efectuată de comisia de evaluare cu respectarea următoarelor principii:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Principiul transparenței; • Principiul economicității; • Principiul eficienței; • Principiul eficacității. <p>Avantajele tehnice și financiare care motivează alegerea se raportează exclusiv la informațiile prezentate în oferta.</p> <p>În conformitate cu informațiile cuprinse în oferta depusa, firma care a oferit a primit punctaje rezultate din aplicarea criteriilor de evaluare enunțate în Caietul de sarcini:</p>		<p>VII. Evaluation of offers</p> <p>The evaluation of the declared compliant offer submitted by the operator who met the eligibility conditions was carried out by the evaluation committee in compliance with the following principles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • The principle of transparency; • The principle of economy; • The principle of efficiency; • The principle of effectiveness. <p>The technical and financial advantages that motivate the choice refer exclusively to the information presented in the offer.</p> <p>In accordance with the information contained in the submitted offer, the company that offered received scores resulting from the application of the evaluation criteria stated in the Tender Book:</p>	
Category	Criteria	Description	Max Pts
Categorie	Criteriu	Descriere	Pct Max
Finance Financiar (50 pts)	Total Price	The score (from 0 to 50) will be calculated according to the formula from chapter 11.3 (1). The best price will receive 50 points.	50
	Pret total	<i>Punctajul (de la 0 la 50) va fi calculat conform formulei din capitolul 11.3 (1). Cel mai bun preț va primi 50 de puncte.</i>	
	Start installation date and speed of implementation	The score (from 0 to 25) will be calculated according to the formula described below.. The best timeline (time between start installation and commissioning date) will receive 25 points. Everyday lost (vs the best) will be equal with -0.5 points/day lost (the score will not go under zero. If negative then = zero)	25
	Data de început a instalării și viteza de implementare	<i>Scorul (de la 0 la 25) va fi calculat conform formulei descrise mai jos. Cea mai bună cronologie (timpul dintre începerea instalării și data punerii în funcțiune) va primi 25 de puncte. Pierderile zilnice (vs cele mai bune) vor fi egale cu -0,5 puncte/zi pierdute (scorul nu va scădea sub zero. Dacă este negativ, atunci = zero)</i>	
Technic Tehnic (175 pts)	Surface occupied by the complete installation (m2) – floor plan available (see Appendix #2)	The score (from 0 to 25) will be calculated according to the formula described below. The smallest surface will receive 25 points. Every 5 sqm (more than the best) will conduct to -1 point (the score will not go under zero. If negative then = zero)	25
	Suprafața ocupată de instalația completă (m2) – plan disponibil (vezi Anexa #2)	<i>Scorul (de la 0 la 25) va fi calculat conform formulei descrise mai jos. Cea mai mica suprafață va primi 25 de puncte. La fiecare 5 mp (mai mult decât cel mai bun) va ajunge la -1 punct (scorul nu va scădea sub zero. Dacă este negativ, atunci = zero).</i>	
4	PET Flakes Big Bags unloading station	PET flakes unloaded from big bags in 3 stations according to requirements on page 7 (UNLOADING). The score (0 to 20 points) will be calculated according to the formula from chapter 11.3 (2)	20

	Statie descarcare saci cu fulgi PET	Fulgii PET descărcați din saci mari în 3 stații conform cerințelor de la pagina 7 (DESCĂRCARE). Punctajul (de la 0 la 20 de puncte) se va calcula conform formulei de la capitolul 11.3 (2)	
5		Gravimetric dosing. The score (0 to 5 points) will be calculated according to the formula from chapter 11.3 (2) Dozare gravimetrică. Punctajul (de la 0 la 20 de puncte) se va calcula conform formulei de la capitolul 11.3 (2) Respectarea parametrilor de dozare prevăzuți la pagina 7 (AMESTECARE/DOZARE) Punctajul (de la 0 la 5 puncte) se va calcula conform formulei de la capitolul 11.3 (2)	5
7		Metal particles are removed and separately collected? The score (0 to 5 points) will be calculated according to the formula from chapter 11.3 (2) Particulele de metal sunt îndepărtate și colectate separat? Punctajul (de la 0 la 5 puncte) se va calcula conform formulei de la capitolul 11.3 (2)	5
8		Dust, fine particles and labels are removed and separately collected? The score (0 to 5 points) will be calculated according to the formula from chapter 11.3 (2) Praful, particulele fine și etichetele sunt îndepărtate și colectate separat? Punctajul (de la 0 la 5 puncte) se va calcula conform formulei de la capitolul 11.3 (2)	5
9	Sorting capabilities Capabilitati de sortare	Off-size flakes are removed and separately collected? The score (0 to 5 points) will be calculated according to the formula from chapter 11.3 (2) Fulgii de dimensiuni necorespunzătoare sunt îndepărtate și colectați separat? Punctajul (de la 0 la 5 puncte) se va calcula conform formulei de la capitolul 11.3 (2)	5
10		Particles / foreign bodies (PET with brown pigments, PET with TiO2 whitener, Silicone, Polystyrene, Polycarbonate, Polyolefin) are removed and separately collected? The score (0 to 5 points) will be calculated according to the formula from chapter 11.3 (2) Particulele/corpii străini (PET cu pigmenți maro, PET cu albitor TiO2, Silicon, Polistiren, Policarbonat, Poliiolefină) sunt îndepărtate și colectate separat? Punctajul (de la 0 la 5 puncte) se va calcula conform formulei de la capitolul 11.3 (2)	5
11	2'000 l intermediary Buffer Rezervor intermediar	2'000 liters intermediary Buffer for processed PET flakes installed. The score (0 to 5 points) will be calculated according to the formula from chapter 11.3 (2) Rezervorul intermediar de 2'000 litri pentru fulgi de PET prelucrat instalat. Punctajul (de la 0 la 5 puncte) se va calcula conform formulei de la capitolul 11.3 (2)	5
12	Shredded preform/recovered granulates Big Bags unloading station Statie descarcare saci granule recuperate/preforme maruntite	Compliance with the dosing parameters provided on page 8 (UNLOADING shredded preform/recovered granulates). The score (0 to 5 points) will be calculated according to the formula from chapter 11.3 (2) Respectarea parametrilor de dozare prevăzuți la pagina 8 (DESCĂRCARE preforme mărunțite/granule recuperate). Punctajul (de la 0 la 5 puncte) se va calcula conform formulei de la capitolul 11.3 (2)	5
13		Quality samples point available. The score (0 to 5 points) will be calculated according to the formula from chapter 11.3 (2) Punct de eșantionare calitate disponibil. Punctajul (de la 0 la 5 puncte) se va calcula conform formulei de la capitolul 11.3 (2)	5
14	Homogenization Omogenizare	Mixing and homogenization in 12 tones batches capability. The score (0 to 5 points) will be calculated according to the formula from chapter 11.3 (2)	5

		Capacitate de amestecare și omogenizare în loturi de 12 tone. Punctajul (de la 0 la 5 puncte) se va calcula conform formulei de la capitolul 11.3 (2)	
15		P&ID diagram available. (yes = 5 points; no = 0 points)	5
		Diagrama P&ID disponibilă. (da = 5 puncte; nu = 0 puncte)	
16		All sensors indicated on P&ID diagram. (yes = 5 points; no = 0 points)	5
		Toți senzorii sunt indicați pe diagrama P&ID. (da = 5 puncte; nu = 0 puncte)	
17	Detailed Process and Instrumentation diagram (P&ID) meeting all technical requirements Diagrama detaliată a procesului și instrumentației (P&ID) care îndeplinește toate cerințele tehnice	Intermediary transport foreseen between all components and sections fulfilling the required flows. The score (0 to 5 points) will be calculated according to the formula from chapter 11.3 (2) Transport intermediar prevăzut între toate componentele și secțiunile care îndeplinesc debitele cerute. Punctajul (de la 0 la 5 puncte) se va calcula conform formulei de la capitolul 11.3 (2)	5
18		Input and Output Section is described in P&ID as per requirements - (each section to be checked). The score (0 to 5 points) will be calculated according to the formula from chapter 11.3 (2) Secțiunea de intrare și ieșire este descrisă în P&ID conform cerințelor - (fiecare secțiune trebuie verificată). Punctajul (de la 0 la 5 puncte) se va calcula conform formulei de la capitolul 11.3 (2)	5
19		Solution foreseen for keeping environment free of dust, The score (0 to 5 points) will be calculated according to the formula from chapter 11.3 (2) Soluție prevăzută fara generare de praaf in afara instalatiei. Punctajul (de la 0 la 5 puncte) se va calcula conform formulei de la capitolul 11.3 (2)	5
20		4 external silos respect all characteristics required at page 8-9 (FINAL TRANSPORT). The score (0 to 5 points) will be calculated according to the formula from chapter 11.3 (2) 4 silozuri exterioare respectă toate caracteristicile cerute la pagina 8-9 (TRASPORT FINAL). Punctajul (de la 0 la 5 puncte) se va calcula conform formulei de la capitolul 11.3 (2)	10
21	Technical Specifications Specificatii Tehnice	Product contact parts respect all characteristics required at page 9 (PRODUCT CONTACT PARTS). The score (0 to 5 points) will be calculated according to the formula from chapter 11.3 (2) Piesele in contact cu produsul respectă toate caracteristicile cerute la pagina 9 (PIESE IN CONTACT CU PRODUSUL). Punctajul (de la 0 la 5 puncte) se va calcula conform formulei de la capitolul 11.3 (2)	5
22		Metal structures respect all characteristics required at page 9 (METAL STRUCTURES) The score (0 to 5 points) will be calculated according to the formula from chapter 11.3 (2) Structurile metalice respecta toate caracteristicile cerute la pagina 9 (STRUCTURILE METALICE) Punctajul (de la 0 la 5 puncte) se va calcula conform formulei de la capitolul 11.3 (2)	5
23		Electric motors respect all characteristics required at page 9-10 (ALL ELECTRICAL MOTORS) The score (0 to 5 points) will be calculated according to the formula from chapter 11.3 (2)	5

In urma analizei ofertei depuse au fost acordate notele de mai jos, Following the analysis of the submitted offer, the grades below were awarded, corresponding to each individual criterion:

✓ **AZO N.V., Katwilweg 15, B-2050 Antwerpen, Belgium**

Criteria Criteriu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
Points Puncte	50	25	25	20	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	10	5	5	5	5	225

În concluzie, comisia de evaluare declară câștigătoare oferta transmisă de către societatea **AZO N.V., Katwilweg 15, B-2050 Antwerpen, Belgium**, oferta care a obținut punctajul maxim. Pretul din oferta castigatoare este de 2'170'756.00 EURO echivalent cu 10'775'849.85 lei.

VIII. Justificarea atribuirii

Oferta **AZO N.V., Katwilweg 15, B-2050 Antwerpen, Belgium** a fost declarată câștigătoare având în vedere ca a obținut cel mai mare punctaj conform criteriilor menționate în Caietul de sarcini. Conform documentelor prezentate oferta a îndeplinit toate condițiile de participare solicitate de Beneficiar, și-a asumat îndeplinirea tuturor obligațiilor cerute prin Caietul de Sarcini, iar ofertantul este considerat apt să execute proiectul la standardele de calitate și eficiență impuse de Beneficiar.

VIII. Justification of the assignment

The offer **AZO N.V., Katwilweg 15, B-2050 Antwerpen, Belgium** was declared the winner considering that it obtained the highest score according to the criteria mentioned in the Specifications. According to the documents presented, the offer has fulfilled all the participation conditions requested by the Beneficiary, it has assumed the fulfillment of all the obligations required by the Terms of Reference, and the bidder is considered fit to execute the project to the standards of quality and efficiency imposed by the Beneficiary.

S.C. RESILUX RECYCLING ROMANIA S.R.L.

Prin Comisia de Evaluare / Through the Evaluation Commission:

Tudor Busuioc – Presedinte/President

Adrian Constantinescu – Membru/Member

Ionut Tanase – Membru/Member



Data: 18 Noiembrie 2024