

nr. înreg. 400/16.03.2026

Aprobat
Director general
Casian POPOVICIU

Referat de necesitate

Persoana de contact în legătură cu informațiile din acest Referat de necesitate

Persoana de contact pentru acest Referat de necesitate	<i>Nume și Prenume: Preoteasa-Nagy Istvan Mihaly. Email: preoteasa.m@ecologicprestbihor.ro Telefon: +4 0741 478 319</i>
--	---

Informațiile incluse în Referatul de necesitate sunt destinate:

Planificării portofoliului de procese de achiziție pentru anul 2026	x
Planificării unui proces de achiziție directă	

Forma documentului:

Inițială	x
Revizuită	
Numărul revizuirii	

Elemente privind operațiunea de revizuire a Referatului de necesitate - modificare, adăugare, eliminare sau altele asemenea - în perioada planificării portofoliului de procese de achiziție

Nr rev.	Tipul revizuirii	Data realizării revizuirii	Capitolul revizuit	Motivul revizuirii	Persoana care realizează revizuirea	Persoana care aprobă revizuirea	Semnătura persoanei care aprobă revizuire	Data aprobării revizuirii
	-	-	-	-	-	-	-	-

Referatul de necesitate

Are atașat:	Documentele enumerate la secțiunea Anexe din prezentul.
NU are alte documente atașate	

Caietul de sarcini, în opinia compartimentului ce emite Referatul de necesitate	poate fi inclus ca atare în Documentația achiziției directe	x
	necesită completări, revizuiți, actualizări ș.a.	

A. Descrierea serviciilor care urmează să fie achiziționate

Introduceți denumirea achiziției care face obiectul acestui Referat de necesitate	<i>Achiziție de substanțe chimice pentru exploatarea instalației de tratare a levigatului</i>
---	---

B. Fundamentarea necesității

Fundamentarea deciziei de achiziție a substanțelor chimice are la bază obiectul principal de activitate al ECOLOGIC PREST BIHOR SA, constând în tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase, obligație din care decurge necesitatea de a asigura funcționarea continuă și în condiții optime a instalației de tratare a levigatului.

Substanțele chimice propuse a fi achiziționate (acid clorhidric 30–33%, hidroxid de sodiu soluție 30% și antiscalant) sunt produse de consum curent, indispensabile pentru desfășurarea procesului tehnologic de tratare a levigatului, având rol esențial în reglarea pH-ului, neutralizarea compușilor chimici și prevenirea depunerilor pe echipamentele și instalațiile utilizate în procesul de epurare.

Aceste substanțe sunt utilizate în mod constant în cadrul instalației, consumul acestora fiind direct proporțional cu volumul de levigat tratat, în funcție de capacitatea de operare a instalației și de parametrii de funcționare ai acesteia.

În lipsa asigurării acestor substanțe chimice, procesul de tratare a levigatului nu poate fi realizat în condiții corespunzătoare, existând riscul afectării funcționării instalației, deteriorării echipamentelor și, implicit, al nerespectării cerințelor legale privind protecția mediului.

Având în vedere specificul produselor, livrarea acestora se va realiza în ambalaje specifice (IBC pentru acid clorhidric și canistre pentru hidroxid de sodiu și antiscalant), în condiții de siguranță, cu respectarea legislației aplicabile privind transportul și manipularea substanțelor chimice.

C. Contribuția satisfacerii necesității la îndeplinirea obiectivelor autorității contractante sau la funcționarea acesteia

Necesitatea identificată	<i>Achiziția de substanțe chimice (acid clorhidric, hidroxid de sodiu și antiscalant) necesare exploatarea instalației de tratare a levigatului.</i>
--------------------------	--

Obiectivul/obiectivele autorității contractante la care contribuie satisfacerea necesității și cum se realizează	Asigurarea funcționării continue și în condiții optime a instalației de tratare a levigatului, prin utilizarea substanțelor chimice necesare procesului tehnologic.
Beneficii care urmează a fi obținute după satisfacerea necesității ca urmare a atingerii obiectivelor propuse	funcționarea în parametri optimi a instalației respectarea cerințelor de mediu prevenirea avariilor și a depunerilor pe echipamente continuitatea activității operaționale

D. Valoarea estimată a achiziției

Valoarea estimată a achiziției	<p>Valoarea estimată a fost determinată ținând cont de prețurile comunicate de operatori economici locali pentru furnizarea de substanțe chimice (acid clorhidric 30–33%, hidroxid de sodiu soluție 30% și antiscalant), respectiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● acid clorhidric: 1,45 lei/kg fără TVA; ● hidroxid de sodiu: 3,35 lei/kg fără TVA; ● antiscalant: 37,50 lei/kg fără TVA. <p>Astfel, s-au luat în considerare prețuri unitare exprimate în lei/kg, incluzând toate costurile aferente furnizării produselor (transport și manipulare), pentru a acoperi eventualele fluctuații de preț până la data atribuirii contractului.</p> <p>Ambalajele utilizate pentru livrarea produselor (IBC și canistre) nu sunt incluse în valoarea estimată, acestea fiind furnizate în sistem de custodie, facturate temporar și ulterior stornate la returnarea acestora, conform prevederilor caietului de sarcini.</p> <p>Pe baza cantităților maxime estimate, valoarea totală a contractului pentru perioada de 4 ani este de 4 199 492,00 lei fără TVA.</p> <p>Suplimentarea valorii contractului va putea fi realizată fără organizarea unei proceduri competitive, prin încheierea unui act adițional, autoritatea contractantă stabilind în acest sens, în proiectul de contract, o clauză de revizuire în baza art. 221 alin. (1) lit. a) din Legea nr. 98/2016, în baza căreia se va putea suplimenta cantitatea de substanțe chimice care face obiectul contractului cu până la 50% din valoarea contractului inițial, respectiv până la 2 099 746,00 lei fără TVA, cu condiția ca această necesitate să devină actuală și să existe alocare bugetară.</p>
--------------------------------	--

Documentele suport/informațiile care au fost consultate/utilizate la stabilirea valorii estimate	La stabilirea valorii estimate a achiziției au fost utilizate următoarele informații și documente: <ul style="list-style-type: none"> ● calcule interne privind consumurile tehnologice de substanțe chimice, fundamentate pe parametrii de funcționare ai instalației de tratare a levigatului și pe dozajele specifice procesului tehnologic; ● estimări privind cantitățile minime și maxime necesare pentru perioada contractuală; ● informații privind prețurile de piață obținute în urma consultării operatorilor economici relevanți din domeniul furnizării de substanțe chimice; ● experiența anterioară a autorității contractante în derularea unor contracte similar
--	---

E. Fondurile alocate pentru satisfacerea necesității și poziția bugetară a acestora

Fondurile alocate pentru satisfacerea necesității	1 049 873,00 LEI / an, adică 4 199 492,00 LEI fără TVA
Sursa de finanțare	Bugetul ECOLOGIC PREST BIHOR SA.

F. Lista de verificare pentru justificarea oportunității demarării achiziției, în baza acestui Referat de necesitate.

Element	DA/NU
Este evidențiată legătura dintre necesitate și obiectivele autorității contractante	Da
Caietul de sarcini este atașat în forma completă	Da
Necesitatea a fost stabilită cu analiza opțiunilor de satisfacere a nevoii	Da
Necesitatea inclusă în acest Referat de necesitate nu poate fi satisfăcută prin contractele existente	Da
Fondurile necesare pentru realizarea achiziției și satisfacerea necesității sunt identificate în Referatul de necesitate	Da

G. Anexe:

La *Referatul de necesitate* se anexează:

1. Caiet de sarcini
2. Proiectul de contract

Elaborat

<i>Numele</i>	<i>Semnătura</i>
---------------	------------------

Preoteasa-Nagy Istvan Mihaly

