



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352
Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149
Website: <https://municipiuislobozia.ro>, Email: office@municipiuislobozia.ro

Direcția Tehnică și Dezvoltare
Serviciul Investiții și Lucrări Publice
Anexă la referatul Nr. 36513/19.02.2024



Aprob,
Primar,

DRAGOS SOARE

CAIET DE SARCINI

**Privind achiziția serviciilor de elaborarea Documentația de Avizare a Lucrărilor de
Intervenții (D.A.L.I.) pentru obiectivul de investiție:
"Reabilitare și modernizare Stații Pompare Ape Uzate (S.P.A.U.), în
Municipiul Slobozia"**

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține în mod obligatoriu, specificații tehnice și totodată indicații privind regulile de bază care trebuie respectate astfel încât, potențialii furnizori ai soluției, să elaboreze propunerea tehnică.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale și obligatorii.

În acest sens orice ofertă tehnică prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de Sarcini.



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, Email: office@municipiulslobozia.ro

CUPRINS

1. INTRODUCERE	4
2. CONTEXTUL REALIZĂRII ACESTEI ACHIZIȚII DE SERVICII	4
2.1. INFORMAȚII DESPRE AUTORITATEA CONTRACTANTĂ	4
2.2. INFORMAȚII DESPRE CONTEXTUL CARE A DETERMINAT ACHIZIȚIONAREA SERVICIILOR	4
2.3. INFORMAȚII DESPRE BENEFICIILE ANTICIPATE DE CĂTRE AUTORITATEA CONTRACTANTĂ	4
2.4. ALTE INIȚIATIVE/PROIECTE/PROGRAME ASOCIATE CU ACEASTĂ ACHIZIȚIE DE SERVICII	5
2.5. CADRUL GENERAL AL SECTORULUI ÎN CARE AUTORITATEA CONTRACTANTĂ ÎȘI DESFĂȘOARĂ ACTIVITATEA	5
2.6. FACTORI INTERESAȚI SI ROLUL ACESTORA.....	5
3. DESCRIEREA SERVICIILOR SOLICITATE	6
3.1. DESCRIEREA SITUAȚIEI ACTUALE LA NIVELUL AUTORITĂȚII CONTRACTANTE	6
3.2. OBIECTIVUL GENERAL LA CARE CONTRIBUIE REALIZAREA SERVICIILOR	14
3.3. OBIECTIVUL SPECIFIC LA CARE CONTRIBUIE REALIZAREA SERVICIILOR	15
3.4. SERVICIILE SOLICITATE: ACTIVITĂȚILE CE VOR FI REALIZATE	15
3.5. REZULTATELE CARE TREBUIE OBTINUTE ÎN URMA PRESTĂRII SERVICIILOR	17
3.6. ATRIBUȚIILE ȘI RESPONSABILITĂȚILE PĂRȚILOR	18
4. LOCUL ȘI DURATA DESFĂȘURĂRII ACTIVITĂȚILOR.....	19
4.1. LOCUL DESFĂȘURĂRII ACTIVITĂȚILOR	19
4.2. DATA DE ÎNCEPUT ȘI DATA DE ÎNCHEIERE A PRESTĂRII SERVICIILOR SAU DURATA PRESTĂRII SERVICIILOR	21
4.3. PLATA SERVICIILOR DE PROIECTARE	21
4.4. VIZITA AMPLASAMENTULUI.....	21
5. IPOTEZE ȘI RISCURI.....	22
5.1. IPOTEZE	22
5.2. RISCURI.....	22
6. RESURSELE NECESARE/EXPERTIZA NECESARĂ PENTRU REALIZAREA ACTIVITĂȚILOR ÎN CONTRACT ȘI OBTINEREA REZULTATELOR	23
6.1. NUMĂRUL DE EXPERTI PE CATEGORIE DE EXPERTIZĂ NECESARĂ	23
7. CADRUL LEGAL CARE GUVERNEAZĂ RELAȚIA DINTRE AUTORITATEA CONTRACTANTĂ ȘI CONTRACTANT (INCLUSIV ÎN DOMENIILE MEDIULUI, SOCIAL ȘI AL RELAȚIILOR DE MUNCĂ)	24
8. MANAGEMENTUL/GESTIONAREA CONTRACTULUI ȘI ACTIVITĂȚI DE RAPORTARE ÎN CADRUL CONTRACTULUI	24



**ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA**

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365952

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, **Email:** office@municipiulslobozia.ro

8.1.	RAPOARTELE/DOCUMENTELE SOLICITATE DE LA CONTRACTANT	24
8.2.	ACCEPTAREA REZULTATELOR PARȚIALE ȘI FINALE ÎN CADRUL CONTRACTULUI	25
8.3.	FINALIZAREA SERVICIILOR ÎN CADRUL CONTRACTULUI	26



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352
Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149
Website: <https://municipiulslobozia.ro>, Email: office@municipiulslobozia.ro

1. Introducere

Această secțiune a Documentației de Atribuire include ansamblul cerințelor pe baza cărora fiecare Ofertant va elabora Oferta (Propunerea Tehnică și Propunerea Financiară) pentru realizarea serviciilor care fac obiectul Contractului ce rezultă din această procedură.

În cadrul acestei proceduri, U.A.T. Municipiul Slobozia îndeplinește rolul de Autoritate Contractantă, respectiv Achizitor în cadrul Contractului.

Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, 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.

2. Contextul realizării acestei achiziții de servicii

2.1 Informații despre Autoritatea Contractantă

Denumire: UAT Municipiul Slobozia

Cod fiscal: 4365352

Adresa: Strada Episcopiei , nr.1

Tel./fax: 0243-231.401; 0243-212.149

Adresa web: www.municipiulslobozia.ro

2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea serviciilor

Clădirile stațiilor sunt vechi, finisajele fațadelor sunt degradate, izolația teraselor acoperișurilor sunt deteriorate și apa din precipitații meteorice se infiltrează în interior, ușile și ferestrele nu etanșează. Nu există sistem de ventilare iar condensul afectează instalațiile electrice. Împrejurimile stațiilor, acolo unde ele există sunt într-o stare înaintată de degradare.

Pompele sunt de generație veche, mari consumatoare de energie și nu există o automatizare a pompelor ele dispunând doar sisteme minime de protecție. Neexistând automatizare și transmitere de date centralizate într-un sistem centralizat de date software verificarea stațiilor se face fizic de un operator zilnic, existând și posibilitatea ca stația să nu funcționeze până la următoarea vizită a operatorului.

În stațiile cu construcție supraterană nu există sisteme auxiliare mecanice tip palan de intervenție la pompe, această operație se face manual prin tragere.

Stațiile nu dispun de grătare pentru oprirea părților grosiere (șervețele umede, pampers, sticle pet, crengi, etc) ce ajung în rețeaua de canalizare voit sau accidental. Toate acestea ajung să fie aspirate de electropompe și implicit la oprirea acestora.

Autoritatea Contractantă, U.A.T. Municipiul Slobozia, dorește să atribuie un contract de achiziție publică având ca obiect elaborarea Studiului topografic, Expertiza Tehnică, Documentația pentru eliberarea Certificatului de Urbanism, Documentații pentru obținerea avizelor/acordurilor, Documentația de Avizare a Lucrărilor de Intervenții (D.A.L.I.), și Verificarea tehnică a documentației pentru obiectivul: "Reabilitare și modernizare Stații Pompare Ape Uzate (S.P.A.U.), în Municipiul Slobozia".

2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea Contractantă

Eficiențizarea procesului tehnologic de pompare prin automatizare cu transmiterea mai multor parametri ai electropompelor, amperaj, debit, funcție de revers a pompei pentru



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, Email: office@municipiulslobozia.ro

desfundare pe timer, temperatură, consum energie, etc. Transmiterea la distanță a parametrilor în timp real pentru a fi urmăriți de operator și de a lua deciziile în timp util. Durata de timp mai mare în exploatare prin protejarea utilajelor de pompare cu reparațiile capitale ale clădirilor stațiilor de pompare precum și de montare a unor grătare mecanice de oprire a corpurilor străine cu o mărime mai mare.

2.4 Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție de servicii de proiectare:

La nivel local, în Municipiul Slobozia, se află în desfășurare:

- “Extindere Rețele de alimentare cu apă și Canalizare Cartier Slobozia Nouă”
- “Extindere Rețele de alimentare cu apă și Canalizare Cartier Bora”
- “Extindere și reabilitare străzi în Municipiul Slobozia- Slobozia Nouă.

2.5 Cadrul general al sectorului în care Autoritatea Contractantă își desfășoară activitatea

Documentația de Avizare a Lucrărilor de Intervenții (D.A.L.I.) se va realiza conform Conținut- Cadru Anexa nr. 5 din HG 907/ 29.11.2016, în baza studiilor de specialitate și cu respectarea legislației în vigoare:

-Legea nr. 10/1995 Legea calității în construcții.

-Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, cu modificările ulterioare.

-HG nr. 925/1995 pentru aprobarea Regulamentului privind verificarea și expertizarea tehnică a proiectelor, expertizarea tehnică a execuției lucrărilor și a construcțiilor, precum și verificarea calității lucrărilor executate, cu modificările și completările ulterioare;

Lista normelor și standardelor prezentate mai sus nu este exhaustivă și limitată.

2.6 Factori interesați și rolul acestora

Factor interesat	Așteptări
UAT Municipiul Slobozia - în calitate de Autoritate Administrativă Publică care emite documentul ce permite autorizarea executării lucrărilor de construire.	Prezentarea tuturor documentelor solicitate prin cererea pentru emiterea autorizației de construire/desființare în mod corect.
Operator economic care prestează servicii de proiectare.	Elaborarea documentației pentru eliberarea certificatului de urbanism, documentații pentru obținerea avizelor/acordurilor, studiu topografic, expertiza tehnică și Documentația de Avizare a Lucrărilor de Intervenții.
Operator economic care prestează servicii de verificare.	Se verifică documentațiile de către verficatorii de specialitate, conform legii.



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CLJ 4365252

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, Email: office@municipiulslobozia.ro

3. Descrierea serviciilor solicitate

3.1. Descrierea situației actuale la nivelul Autorității Contractante

3.1.1. S.P.A.U.-Sud (St= 722,24 mp, Sconstr. = 33 mp) este amplasat în zona de sud a orașului (prelungire str. M.Sadoveanu). Colectează prin cădere liberă apele uzate din zona Piața agroalimentară și refulează sub presiune spre blocul H de unde merge prin cădere liberă spre S.P. CUZA VODA

Componentele stației de pompare apă uzată SUD - capacitate pompare totală 266 mc/h

Nr. crt	Tip pompa	Debit Nominal mc/h	Înălțimea de pompare H/m	Puterea electrică kw	Randa-ment	Turație Rot/min	Data ultimei RK/PIF
1	FLYGT	150 (max)	15	10		1500	2020
2	FLYGT	150 (max)	15	10		1500	2020

3.1.2. S.P.A.U.-Nord (St=217,5 mp, Sconstr. = 16 mp) este amplasată la intersecția dintre Aleea Scolii cu Aleea Constructorilor. Colectează gravitațional apele uzate din zona 500 apartamente și refulează sub presiune într-un cămin de lângă jandarmerie, de unde merge prin cădere liberă la S.P. CUZA VODA.

Componentele stației de pompare apă uzată NORD - capacitate pompare totală 500 mc/h.

Nr. crt	Tip pompa	Debit Nominal mc/h	Înălțimea de pompare H/m	Puterea electrică kw	Randa-ment	Turație Rot/min	Data ultimei RK/PIF
1	FLYGT 3153.181 Grup 2 pompe	250	20	9		1500	

3.1.3. S.P.A.U.-I.A.C.M.I. (St = 20 mp, Sconstr. = 20 mp) este amplasată la intersecția str. Gării cu str. Cloșca și colectează apele uzate din zona de Nord - Vest a orașului (cartier case str. Gării, str. Cloșca, str. Teilor, str. Trandafirilor, I.A.C.M.I, Penitenciar) și refulează sub presiune în B-dul Unirii de unde merge prin cădere liberă spre S.P. CUZA VODA;

Componentele stației de pompare apă uzată Str. Gării I.A.C.M.I. - capacitate pompare totală 266 mc/h.

Nr. crt	Tip pompa	Debit Nominal mc/h	Înălțimea de pompare H/m	Puterea electrică kw	Randa-ment	Turație Rot/min	Data ultimei RK/PIF
1	FLAYGT	150 (max)	15	10		1500	2022
2	FLAYGT	150 (max)	15	10		1500	2022



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița. CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, Email: office@municipiulslobozia.ro

3.1.4. S.P.A.U.-Nisipuri este amplasată în zona Nisipuri și colectează apele uzate provenite de la bloc ANL și vilele din str. Razoare(zona), pe care refulează în intersecția M.Basarab cu B-dul Cosminului, apoi le pompează către S.P. Cuza Voda ; este o S.P. executată în cheson.

Componentele stației de pompare apă uzată NISIPURI - capacitate pompare totală 400 mc/.

Nr. crt	Tip pompa	Debit Nominal mc/h	Înălțimea de pompare H/m	Puterea electrica kw	Randa-ment	Turație Rot/min	Data ultimei RK/PIF
1	FLAYGT	100 (max)	15	7,5		1500	
2	FLAYGT	100 (max)	15	7,5		1500	

3.1.5. S.P.A.U.-Cuza Voda (St = 768 mp, Sconstr. = 106 mp) este amplasată în str. Cuza Voda nr.1 și colectează prin cădere liberă apele uzate din zona gara-magazin Ialomița -str. Coloanelor și de la cele patru stații de pompare pe care le refulează într-un cămin pe str. M.Viteazu apoi prin cădere liberă pe str. Viilor și de aici prin cădere liberă spre S.P. Caramidari:

Componentele stației de pompare apă uzată CUZA VODA- capacitate pompare totală 4333 mc/h.

Nr. crt	Tip pompa	Debit Nominal mc/h	Înălțimea de pompare H/m	Puterea electrica kw	Randa-ment	Turație Rot/min	Data ultimei RK/PIF
1	SULTZER	500 (max)	9	30		735	2022
2	SULTZER	500 (max)	9	30		735	2022
3	FLYGT	300 (max)	13	22		976	2022
4	BRATES 400	1400 (max)	13	90		976	1990
5	BRATES 250	500 (max)	17	45	0%	1500	NEFUNCTIONAL
6	BRATES 250	500 (max)	17	45		1500	1990

3.1.6. S.P.A.U-Caramidari (St = 1417,4 MP, Sconstr. = 96 mp) este amplasată în str. Caramidari și colectează apele uzate din zona blocurilor MB , Cuza Voda, magazin Ialomița și de la S.P. Cuza Voda, pompându-le spre stația de epurare;

Componentele stației de pompare apă uzată CARAMIDARI - capacitate pompare totală 4640 mc/h

Obs. Electropompa Brates 400 este funcțională dar nu poate fi utilizată datorită închiderii conductei de 800 mm. Capacitate de pompare utilizabila 3240 mc.

Nr. crt	Tip pompa	Debit Nominal mc/h	Înălțimea de pompare H/m	Puterea electrica kw	Randa-ment	Turație Rot/min	Data ultimei RK/PIF
1	AFP1543	310	15,2	18.5		1450	1990



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, Email: office@municipiulslobozia.ro

	1 pompa						
2	SULTER	500 (max)	12	30		950	2020
3	BRATES 400	1400 (max)	13	90	0%	976	NEFUNCTIONALA
4	BRATES 350	1000 (max)	9	45		1500	NEFUNCTIONALA
5	BRATES 250	500 (max)	17	45		1500	1990
6	SULTZER	500 (max)	27	30		1450	2020
7	SULTZER	400 (max)	25	22		1300	2020
8	SULTER	500 (max)	27	30		1450	2020

3.1.7. S.P.A.U. str.HORIA este o construcție tip cheson amplasată în str. Horia și colectează apele uzate din zona de case și o refulează în canalizarea menajeră din B-ul Unirii spre S.P.CUZA VODA;
Componentele stației de pompare apă uzată HORIA - capacitate pompare totala 180 mc/h.

Nr. crt	Tip pompa	Debit Nominal mc/h	Înălțimea de pompare H/m	Puterea electrică kw	Randa-ment	Turație Rot/min	Data ultimei RK/PIF
1	FLYGT CP 3127 HT Grup 2 pompe	90	20	4.7		1500	

5.1.8. S.P.A.U.-IONEL PERLEA este o construcție tip cheson amplasată în str. Ionel Perlea și colectează apa din zona de case prin intermediul unui cămin în care se află amplasată o pompă. Din cheson apele sunt refulate către S.P. CARAMIDARI .
Componentele stației de pompare apă uzată IONEL PERLEA - capacitate pompare totala 800 mc/h.

Nr. crt	Tip pompa	Debit Nominal mc/h	Înălțimea de pompare H/m	Puterea electrică kw	Randa-ment	Turație Rot/min	Data ultimei RK/ Punere în fct.
1	FLYGT NP3153.181.MT 434	200mc/h	15	13.5		1500	
2	FLYGT NP3153.181.MT 434	200mc/h	15	13.5		1500	
3	FLYGT NP3153.181.MT 434	200mc/h	15	13.5		1500	
4	FLYGT NP3153.181.MT 434	200mc/h	15	13.5		1500	
5	E-TECH	30MC/H	5	1.5		100	SANT

3.1.9. S.P.A.U.-STR.VIITOR-PLEVNA-CHESON



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352
Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149
Website: <https://municipiulslobozia.ro>, Email: office@municipiulslobozia.ro

Componentele stației de pompare apă uzată VIITOR-PLEVNA - capacitate pompare totala 170 mc/h.

Nr. crt	Tip pompa	Debit Nominal mc/h	Înălțimea de pompare H/m	Puterea electrică kw	Randament	Turație Rot/min	Data ultimei RK Punere in fct.
1	WIL0EMU FA 08.73W	mc/h 84.7	20	10.5		2900	
2	WIL0 EMU FA 08.73W	mc/h 84.7	20	10.5		2900	

3.1.10. S.P.A.U.-PETROM, tip cheson amplasata in Sos. Brăilei
Componentele stației de pompare apă uzată PETROM Sos. Brăilei - capacitate pompare totală 120mc/h.

Nr. crt	Tip pompa	Debit Nominal mc/h	Înălțimea de pompare H/m	Puterea electrica kw	Randament	Turatie Rot/min	Data ultimei RK Punere in fct.
1	EPEG 65	mc/h 60	20	10.0		1417	
2	EPEG 65	mc/h 60	20	10.0		1417	

3.1.11. S.P.A.U. Kaufland tip cheson
Componentele stației de pompare apă uzată Kaufland - capacitate pompare totala 300 mc/h.

Nr. crt	Tip pompa	Debit Nominal mc/h	Înălțimea de pompare H/m	Puterea electrica kw	Randament	Turație Rot/min	Data ultimei RK Punere in fct.
1	WIL0 EMU FA 08.73W	mc/h 150	26,2	15.5		2900	
2	WIL0 EMU FA 08.73W	mc/h 150	26,2	15.5		2900	

3.1.12. S.P.A.U. U.M. TIP CHESON
Componentele stației de pompare apa uzata SP UM - capacitate pompare totala 120 mc/h.

Nr. crt	Tip pompa	Debit Nominal mc/h	Înălțimea de pompare H/m	Puterea electrică kw	Randament	Turație Rot/min	Data ultimei RK Punere in fct.
1	ZIRANTEC	mc/h 60	10	3		2835	
2	ZIRANTEC	mc/h 60	10	3		2835	



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiuislobozia.ro>, Email: office@municipiuislobozia.ro

3.1.13. S.P.A.U. INDEPENDENTEI PLEVNA TIP CHESON

Componentele stației de pompare apă uzată SPM Independentei-Plevna - capacitate pompare totală 100 mc/h.

Nr. crt	Tip pompa	Debit Nominal mc/h	Înălțimea de pompare H/m	Puterea electrică kw	Randament	Turație Rot/min	Data ultimei RK Punere in fct.
1	E-TECH	Max.50 mc/h	10	1.5		2835	
2	E-TECH	Max.50 mc/h	10	1.5		2835	

3.1.14. S.P.A.U. DROPIEI TIP CHESON

Componentele stației de pompare apă uzată SPM Gării Noi (Dropiei) - capacitate pompare totală 100 mc/h.

Nr. crt	Tip pompa	Debit Nominal mc/h	Înălțimea de pompare H/m	Puterea electrică kw	Randament	Turație Rot/min	Data ultimei RK Punere in fct.
1	ZIRANTEC	Max.50 mc/h	10	3.75		2835	
2	ZIRANTEC	Max.50 mc/h	10	3.75		2835	

3.1.15. S.P.A.U. TRANSMIM CONFECTIE METALICĂ PANOURI SANDWICH

Componentele stației de pompare apă uzată SPM Transmim - capacitate pompare totala 180 mc/h

Nr. crt	Tip pompa	Debit Nominalmc/h	Înălțimea de pompare H/m	Puterea electrică kw	Randament	Turație Rot/min	Data ultimei RK Punere in fct.
1	FLYGHT	Max.90 mc/h	10	7.4		2835	
2	GRUNDFOS	Max.90 mc/h	10	7		2835	

3.1.16. S.P.A.U.-Stația pluvială nr.1 Strand

Componentele stației de pompare apă pluvială 1 (STRAND) - capacitate pompare totala 950 mc/h



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobia.ro>, Email: office@municipiulslobia.ro

Nr. crt	Tip pompa	Debit Nominal mc/h	Înălțimea de pompare H/m	Puterea electrică kw	Randament	Turație Rot/min	Data ultimei RK/PIF
1	FLYGT	150(max)	15	7.4		1500	
2	FLYGT	150(max)	15	7.4		1500	
3	FLYGT	150(max)	15	7.4		1500	
4	BRATES 250	500(max)	17	45		1500	

3.1.17.S.P.A.U.-Stația pluvială nr.2 Nord

Componentele stației de pompare apă pluvială 2 (NORD) - capacitate pompare totală 750 mc/h.

Nr. crt	Tip pompă	Debit Nominal mc/h	Înălțimea de pompare H/m	Puterea electrică kw	Randament	Turație Rot/min	Data ultimei RK/PIF
1	ZENIT	300 (max)	15	14		1500	
2	ZENIT	300 (max)	15	14		1500	
3	FLYGT	150 (max)	15	7.4		1500	

3.1.18. S.P.A.U. SN 1 Slobozia Nouă (Cimitirului) TIP CHESON

Componentele stației de pompare apă uzată SM 1 Slobozia nouă - STR.CIMITIRULUI - capacitate pompare totală 75 mc/h.

Nr. crt	Tip pompă	Debit Nominal mc/h	Înălțimea de pompare H/m	Puterea electrică kw	Randament	Turație Rot/min	Data ultimei RK Punere în fct.
1	FLYGT Concertor	mc/h 75	10	5.5		2835	

3.1.19. S.P.A.U. SN 2 Slobozia Nouă (Scolii) TIP CHESON

Componentele stației de pompare apă uzată SM2 Slobozia nouă - STR.ȘCOLII - capacitate pompare totală 75 mc/h.

Nr. crt	Tip pompă	Debit Nominal mc/h	Înălțimea de pompare H/m	Puterea electrică kw	Randament	Turație Rot/min	Data ultimei RK Punere în fct.
1	FLYGT Concertor	mc/h 75	10	5.5		2835	



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, Email: office@municipiulslobozia.ro

--	--	--	--	--	--	--	--

3.1.20. S.P.A.U. SN 3 Slobozia Noua (Iezerului) TIP CHESON

Componentele stației de pompare apă uzată SM3 Slobozia noua- STR.IEZERULUI - capacitate pompare totală 75 mc/h.

Nr. crt	Tip pompă	Debit Nominal mc/h	Înălțimea de pompare H/m	Puterea electrică kw	Randament	Turație Rot/min	Data ultimei RK Punere în fct.
1	FLYGT Concertor	mc/h 75	10	5.5		2835	

3.1.21. S.P.A.U. BORA 1-STR. GENERAL MAGHERU

Componentele stației de pompare apă uzată Bora 1 str. GENERAL MAGHERU (SANT) - capacitate pompare totală 30 mc/h.

Nr. crt	Tip pompă	Debit Nominal mc/h	Înălțimea de pompare H/m	Puterea electrică kw	Randament	Turație Rot/min	Data ultimei RK Punere în fct.
1	WIL0 EMU FA 08.43E	Max. 30 mc/h	6	3,75			

3.1.22. S.P.A.U. BORA 2-STR. GENERAL MAGHERU (SELENA) TIP CHESON

Componentele stației de pompare apă uzată Bora 2 str. GENERAL MAGHERU - capacitate pompare totala 75 mc/h.

Nr. crt	Tip pompa	Debit Nominal mc/h	Înălțimea de pompare H/m	Puterea electrică kw	Randament	Turație Rot/min	Data ultimei RK Punere în fct.
1	FLYGT Concertor	mc/h 75	10	5.5		2835	

3.1.23. S.P.A.U. BORA 3-STR. GENERAL MAGHERU (BISERICA) TIP CHESON

Componentele stației de pompare apă uzată SP3 Bora str.GENERAL MAGHERU (BISERICA) pe DREAPTA - capacitate pompare totala 50 mc/h.

Nr. crt	Tip pompa	Debit Nominal	Înălțimea de pompare	Puterea electrică	Randament	Turație Rot/min	Data ultimei
---------	-----------	---------------	----------------------	-------------------	-----------	-----------------	--------------



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiuislobozia.ro>, Email: office@municipiuislobozia.ro

		mc/h	H/m	kw			RK Punere în fct.
1	WIL0 EMU MTC 32 F17.16/20/3	Max. 25 mc/h	6	2			
2	WIL0 EMU MTC 32 F17.16/20/3	Max. 25 mc/h	6	2			

3.1.24. S.P.A.U. BORA STAȚIE-STR. GENERAL MAGHERU

Componentele stației de pompare apă uzată tip cheson ,str. GENERAL MAGHERU ,Cartier Bora -
capacitate pompare totala 981 mc/h.

Nr. crt	Tip pompa	Debit Nominal mc/h	Înălțimea de pompare H/m	Puterea electrică kw	Randament	Turație Rot/min	Data ultimei RK Punere în fct.
1	GRUNDFOS TIP SA.80.100.170.4	Max. 295 mc/h	36,5	17		1455 rot/min	
2	GRUNDFOS TIP SA.80.100.170.4	Max. 295 mc/h	36,5	17		1455 rot/min	
3	GRUNDFOS TIP SA.80.100.170.4	Max. 295 mc/h	36,5	17		1455 rot/min	DEFECT
4	GRUNDFOS TIP SLV 80.80.75.251D	96	35,8	7,5			

3.1.25. S.P.A.U BORA STR. STANJENEI

Componentele stației de pompare apă uzată SPM Bora str. STANJENEI - capacitate pompare totală
136 mc/h.

Nr. crt	Tip pompa	Debit Nominal mc/h	Înălțimea de pompare H/m	Puterea electrică kw	Randament	Turație Rot/min	Data ultimei RK Punere în fct.
1	FORAS FM 750/410	Max. 68 mc/h	15.4	5.5		1400	
2	FORAS FM 750/410	Max. 68 mc/h	15.4	5.5		1400	



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352
Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149
Website: <https://municipiulslobozia.ro>, Email: office@municipiulslobozia.ro

5.1.26. S.P.A.U BORA I.A.S.

Componentele stației de pompare apă uzată SPM Bora I.A.S. - capacitate pompare totala 24 mc/h.

Nr. crt	Tip pompa	Debit Nominal mc/h	Înălțimea de pompare H/m	Puterea electrică kw	Randament	Turație Rot/min	Data ultimei RK Punere în fct.
1	WIL0EMU FA08.43E	Max.24mc/h	10	1.75		2835	

3.1.27. S.P.A.U BORA CENTRUL MULTIFUNCTIONAL ASISTENȚĂ SOCIALĂ

Componentele stației de pompare apă uzată SPM Bora CENTRUL MULTIFUNCȚIONAL

Nr. crt	Tip pompa	Debit Nominal mc/h	Înălțimea de pompare H/m	Puterea electrică kw	Randament	Turație Rot/min	Data ultimei RK
1	FORAS FM 750/410	Max. 60 mc/h	15.4	4		1400	
2	FORAS FM 750/410	Max. 60 mc/h	15.4	4		1400	

ASISTENȚĂ SOCIALĂ - capacitate pompare totală 120 mc/h.

3.1.28. S.P.A.U BORA STR. 1MAI

Componentele stației de pompare apă uzată SPM Bora str. 1MAI - capacitate pompare totală 40 mc/h.

Nr. crt	Tip pompă	Debit Nominal mc/h	Înălțimea de Pompare H/m	Puterea electrică kw	Randament	Turație Rot/min	Data ultimei RK Punere în fct.
1	DAB	Max. 20 mc/h	15.4	1.1		1400	
2	DAB	Max. 20 mc/h	15.4	1.1		1400	

3.2. Obiectivul general la care contribuie realizarea serviciilor

Obiectivul general constă în sprijinirea și promovarea dezvoltării locale durabile, atât din punct de vedere economic, cât și social, în regiunile României, prin îmbunătățirea condițiilor de infrastructură și a mediului de afaceri, care susțin creșterea economică și îmbunătățirea calității vieții populației în orașele mici și mijlocii din România.



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, Email: office@municipiulslobozia.ro

3.3. Obiectivul specific la care contribuie realizarea serviciilor

Necesitatea investiției derivă din deficiențele identificate a clădirilor stațiilor și a echipamentelor din fiecare Stație de pompare ape uzate, acestea sunt vechi, finisajele fațadelor sunt degradate, izolația teraselor acoperișurilor sunt deteriorate și apa din precipitații meteorice se infiltrază în interior, ușile și ferestrele nu etanșează. Nu există sistem de ventilație iar condensul afectează instalațiile electrice. Împrejurimile stațiilor, acolo unde ele există sunt într-o stare înaintată de degradare.

Pompele sunt de generație veche, mari consumatoare de energie și nu există o automatizare a pompelor ele dispunând doar sisteme minime de protecție. Neexistând automatizare și transmitere de date centralizate într-un sistem centralizat de date software verificarea stațiilor se face fizic de un operator zilnic, existând și posibilitatea ca stația să nu funcționeze până la următoarea vizită a operatorului.

În stațiile cu construcție supraterană nu există sisteme auxiliare mecanice tip palan de intervenție la pompe, această operație se face manual prin tragere.

Stațiile nu dispun de grătare pentru oprirea părților grosiere (șervețele umede, pampers, sticle pet, crengi, etc) ce ajung în rețeaua de canalizare voit sau accidental. Toate acestea ajung să fie aspirate de electropompe și implicit la oprirea acestora.

3.4. Serviciile solicitate: activitățile ce vor fi realizate

Obiectivul de investiție propus este *"Reabilitare și modernizare Stații Pompare Ape Uzate (S.P.A.U.), în Municipiul Slobozia"* și prin achiziția serviciilor de elaborare a documentațiilor se așteaptă a se realiza:

a. Documentația pentru eliberarea certificatului de urbanism

În vederea eliberării certificatului de urbanism, se vor înainta câte 2 exemplare, semnate și ștampilate și 1 exemplar pe suport electronic (Memory Stick).

b. Documentație pentru obținerea avizelor/ acordurilor pentru faza DALI

În vederea obținerii avizelor/acordurilor menționate în certificatul de urbanism, se vor înainta câte 2 exemplare, semnate și ștampilate pentru fiecare deținător de utilități – etapa DALI și 1 exemplar pe suport electronic (Memory Stick) semnat și ștampilat.

c. Studiu Topografic și elaborare documentație topografică cu obținerea avizului OCPI Ialomița;

Studiul topografic consemnează parametrii topometrici ai terenului analizat și asigură reprezentarea grafică a acestuia (ridicări nivelmetrice, ridicări topografice, randări 3D ale terenului, hărți în curbe de nivel, ridicări cadastrale) pe un suport material (hârtie, carton etc.) și sub formă de fișier (realizate în diferite programe, în funcție de programul folosit pentru elaborare și redare).

Studiul topografic cuprinde toate măsurătorile tehnice necesare elaborării și aplicării pe teren a proiectelor pentru construcții, executarea lucrării topografo-ingenerești pe parcursul edificării și exploatării acestora, efectuarea observațiilor și urmăriri lor în timp.

Ofertantul va realiza studiile topografice detaliate în baza sistemului STEREO 70 pentru planimetrie și în Sistem MAREA NEAGRĂ 75 pentru altimetrie vizate de OCPI.

Pe planurile topografice vor fi evidențiate numerele imobilelor.

d. Expertiza tehnică



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352
Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149
Website: <https://municipiulslobozia.ro>, Email: office@municipiulslobozia.ro

Expertiza tehnică se va realiza pentru fiecare Stație de pompare ape uzate, în conformitate cu HG 925/1995 privind Regulamentul de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și construcțiilor.

e. Documentație de Avizare a Lucrărilor de Intervenții

Documentația de Avizare a Lucrărilor de Intervenție este documentația tehnico-economică prin care proiectantul, fără a se limita la datele și informațiile cuprinse în Nota Conceptuală și Tema de Proiectare analizează, fundamentează și propune minimum două scenarii/ opțiuni tehnico- economice diferite, recomandând, justificat și documentat, scenariul/ opțiunea tehnico- economică optimă pentru realizarea obiectivului de investiții.

Scenariul/ opțiunea tehnico- economică optimă recomandată cuprinde:

- soluția tehnică
- principalii indicatori tehnico- economici aferenți obiectivului de investiții
- certificatul de urbanism, avize, acorduri și studii specifice.
- strategia de implementare, exploatare/ operare și de întreținere a investiției

Documentația de Avizare a Lucrărilor de Intervenție se va realiza conform HG 907/ 29.11.2016, Anexa 5, privind aprobarea conținutului cadru al documentației tehnico- economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general și a devizului pe obiect.

Devizul general va fi structurat pe capitole și subcapitole de cheltuieli, în cadrul fiecărui capitol/ subcapitol se vor înscrie cheltuielile estimate aferente realizării obiectului/ obiectelor de investiție din cadrul obiectivului de investiție.

Metodologia de elaborare a devizului general și a devizului pe obiect va respecta conținutul cadru Anexa 6, Anexa 7 și Anexa 8 din HG 907/ 29.11.2016.

Documentația de avizare a lucrărilor de intervenții va avea prevăzută, ca pagina de capăt, pagina de semnături, prin care elaboratorul acesteia își însușește și asumă datele și soluțiile propuse, și care va conține cel puțin:

- număr și data contract
- numele și prenumele în clar ale proiectanților pe specialități și ale persoanei responsabile de proiect, inclusiv semnăturile acestora și ștampila.

Proiectantul va preciza în Documentația de avizare a lucrărilor de intervenții categoria de importanță a construcției, conform Art. 23 lit. B din legea 10/ 1995 privind calitatea în construcții.

Documentația de Avizare a Lucrărilor de Intervenții se va înainta în 3 exemplare tipărite în original (semnate și ștampilate) și 2 exemplare pe suport electronic (Memory Stick) semnat și stampilat.

Proiectantul - prestatorul serviciului de proiectare va ceda în favoarea beneficiarului (autorității contractante) drepturile de autor pentru documentația tehnică, fără a emite nici un fel de pretenții legate de aceasta.

f. Verificare tehnică

Verificarea proiectelor reprezintă o componentă a sistemului calității în construcții și se efectuează de către specialiști cu activitate în construcții, atestați tehnico- profesional de către comisii organizate de Ministerul Lucrărilor Publice și Amenajării Teritoriului.

Verificarea tehnică de calitate a proiectelor se face pentru cerințele stabilite prin lege, diferențiat în funcție de categoria de importanță a construcției.

În cadrul procedurii de verificare a proiectelor, prestatorul va analiza minim:

- dacă documentația conține toate piesele scrise și desenate ale proiectului;



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352
Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149
Website: <https://municipiulslobozia.ro>, Email: office@municipiulslobozia.ro

- dacă piesele scrise sunt corelate cu piesele desenate;
- dacă documentația îndeplinește criteriile de satisfacere a cerințelor esențiale de calitate;
- dacă documentația respectă prevederile reglementărilor tehnice aplicabile proiectului, valabile la data verificării;

Referatul de verificare va conține minim:

- Lista documente originale analizate – se vor menționa titlul documentului, elaborator, data elaborării;
- Identificarea problemelor existente și potențiale care rezultă din documentația verificată și care pot afecta implementarea proiectului;
- Constatările verificatorului de proiecte – documentația scrisă și desenată: grad de completitudine, cu specificarea elementelor lipsă, după caz;
- Analiza modificării soluției tehnice în perioada de asistență tehnică acordată de proiectant;
- Concluzii și recomandări ale prestatorului privitoare la documentație.

Referatele de verificare se vor preda în 3 exemplare originale (câte un referat de verificare pentru fiecare exemplar de Proiect Tehnic) și un exemplar în format electronic (scanat).

3.5. Rezultatele care trebuie obținute în urma prestării serviciilor

Implementarea Contractului în conformitate cu prevederile prezentului Caiet de Sarcini trebuie să conducă cel puțin la atingerea următoarelor rezultate finale calitative și măsurabile:

- Elaborare documentație pentru eliberarea Certificatului de Urbanism;
- Elaborare Documentații pentru obținerea avizelor/acordurilor, conform Certificatului de Urbanism;
- Studiu Topografic și elaborare documentație topografică cu obținerea avizului OCPI Ialomița;
- Expertiza tehnică;
- Elaborare Documentația de Avizare a Lucrărilor de Intervenții și Deviz General pentru obiectivul de investiții "Reabilitare și modernizare Stații Pompare Ape Uzate (S.P.A.U.), în Municipiul Slobozia".

Descrierea situației proiectate:

Cu acest obiectiv de investiții dorim eficientizarea procesului tehnologic de pompare prin automatizare cu transmiterea mai multor parametri ai electropompelor, amperaj, debit, funcție de revers a pompei pentru desfundare pe timer, temperatură, consum energie, etc. Transmiterea la distanță a parametrilor în timp real pentru a fi urmăriți de operator și de a lua deciziile în timp util. Durată de timp mai mare în exploatare prin protejarea utilajelor de pompare cu reparațiile capitale ale clădirilor stațiilor de pompare precum și de montare a unor grătare mecanice de oprire a corpurilor străine cu o mărime mai mare.

Prin eficientizarea procesului tehnologic estimăm următoarele beneficii:

- Scăderea consumului de energie.
- Scăderea timpului de verificare a stațiilor.
- Scăderea costurilor de reparații.
- Creșterea duratei de exploatare a utilajelor.



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, Email: office@municipiulslobozia.ro

3.6. Atribuțiile și responsabilitățile părților

Obligațiile contractantului:

Documentația de Avizare a Lucrărilor de Intervenție se va realiza conform HG 907/29.11.2016, Anexa 5, privind aprobarea conținutului cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general și a devizului pe obiect.

Devizul general va fi structurat pe capitole și subcapitole de cheltuieli, în cadrul fiecărui capitol/ subcapitol se vor înscrie cheltuielile estimate aferente realizării obiectului/obiectelor de investiție din cadrul obiectivului de investiție.

Metodologia de elaborare a devizului general și a devizului pe obiect va respecta conținutul cadru Anexa 6, Anexa 7 și Anexa 8 din HG 907/29.11.2016.

Documentația de Avizare a Lucrărilor de Intervenție va fi verificată de verificatorii de specialitate.

Stabilirea categoriei de importanță a construcției se va face în baza Legii 10/1995, "Legea privind calitatea în construcții", cu respectarea "Regulamentului privind stabilirea categoriei de importanță a construcțiilor- Metodologie de stabilire a categoriei de importanță a construcțiilor" aprobat cu Ord. MLPAT nr. 31/ N/ 1995 și a HG 766/1997 cu referire la Regulamentul din Anexa 3 privind "Stabilirea categoriilor de importanță a construcțiilor".

Piesele desenate se vor prezenta împăturite la format A4.

Pentru fiecare strada se vor întocmi planuri de situație distincte.

Cartușul prezentat pe piesele desenate va respecta prevederile din Anexa 3 din Ordinul 839/2009 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții.

Se va prezenta un opis al pieselor desenate.

-Contractantul/ ofertantul are obligația de a efectua propriile lui măsurători.

-Contractantul/ ofertantul răspunde de asigurarea nivelurilor minime de calitate privind cerințele impuse conform Legii 10/1995 privind calitatea în construcții, în funcție de categoria de importanță a construcției.

-Contractantul/ ofertantul se obligă să presteze serviciile prevăzute în contract, cu profesionalismul și promptitudinea cuvenite angajamentului asumat, cu respectarea legislației în vigoare și a Standardelor Internaționale.

-Va respecta toate prevederile legale în vigoare care conțin reglementări referitoare la mediu, sănătate și securitatea muncii și situații de urgență.

-Contractantul/ ofertantul este răspunzător de exactitatea și legalitatea datelor înscrise în facturi și se obligă să restituie sumele încasate necuvenit și foloasele realizate aferente acestor sume, stabilite ca atare în urma controlului organelor abilitate (C.F.I., C.F.P., Curtea de Conturi etc.).

-Contractantul/ ofertantul va prezenta organelor abilitate mai sus menționate, orice documente sau acte solicitate.

-Drepturile de proprietate intelectuală asupra documentației de proiectare se transferă integral beneficiarului odată cu recepția documentației.

-Contractantul/ ofertantul își asumă răspunderea profesională definită prin legile și regulamentele în vigoare, pentru activitatea lui personală în limita propriilor greșeli de proiectare, în conformitate cu Cap III, Secțiunea a II-a - Obligații și răspunderi ale proiectanților din Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată.



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiuislobozia.ro>, Email: office@municipiuislobozia.ro

-Contractantul/ ofertantul răspunde pentru greșelile de proiectare rezultate din nerespectarea normelor de proiectare și de execuție în vigoare, conform prevederi din Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată.

Obligațiile beneficiarului:

Beneficiarul se obligă:

a) Beneficiarul are obligația să plătească contravaloarea serviciilor prestate conform cerințelor din prezentul Caiet de sarcini.

b) Să plătească prețul către prestator în termen de 30 de zile de la emiterea facturii.

c) Beneficiarul va pune la dispoziția contractantului informațiile necesare pentru întocmirea proiectului alte date/informații/documente solicitate de ofertant pentru întocmirea ofertei și /sau realizarea activităților prevăzute în prezentul caiet de sarcini.

4. Locul și durata desfășurării activităților

4.1. Locul desfășurării activităților

Activitățile se vor desfășura în Municipiul Slobozia. Stațiile de pompare ape uzate sunt amplasate în intravilanul Municipiului Slobozia astfel:

Nr.crt.	Denumire Stație pompare	Locație
1	SP Sud	str. Polivalentă(Taboo)
2	SP Nord	Aleea Școlii-Castanilor
3	SP IACMI	str. Cloșca
4	SP Nisipuri	zona Nisipuri
5	SP Cuza Voda	Tribunal - str. Cuza Vodă
6	SP Cărămidari	str. Cărămidari
7	SP str. Horia	Str. Horia
8	SP Ionel Perlea	colț str. Ciprian Porumbescu
9	SPAU str. Viitor-str. Plevnei	Biserică str. Viitor
10	SPAU Petrom	Șos. Brăilei(spațiu verde)
11	SPAU Kaufland	teren privat SC Kaufland
12	SPAU UM	Unitatea Militară



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4862352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, Email: office@municipiulslobozia.ro

13	SPAU SM1 Sl. Nouă	str. Cimitirului colț str. Prunului
14	SPAU SM2 Sl. Nouă	str. Școlii colț cu str. Prunului
15	SPAU SM3 Sl. Nouă	str. Iezerului colț cu str. Prunului
16	SPAU SM1 Bora	str. General Magheru colț str. V. Roaită
17	SPAU SM2 Bora	Selena - Părculet
18	SPAU SM3 Bora	str. Graț Magheru-Biserică
19	SPAU Bora	str. Sălcii colț cu 1 Mai
20	SPAU	str. Stânjenei
21	SPAU	SPM Bora IAS - str. Păpădiei
22	SPAU Centru Multifunctional	Bora, str. Păpădiei
23	SPAU Independenței-Plevna	intersecție str. Plevnei - str. Independenței
24	SPM Gării Noi	str. Dropiei
25	Stația pluvială	Ștrand
26	Stația pluvială	str. Ionel Perlea
27	SPAU Transmim	str. Londra
28	SPAU	str. Ionel Perlea



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, Email: office@municipiulslobozia.ro

4.2. Data de început și data de încheiere a prestării serviciilor sau durata prestării serviciilor.

Durata contractului va fi de la emiterea ordinelor de începere a tuturor serviciilor de proiectare până la recepția calitativă și cantitativă a documentației.

Termenul de prestare servicii:

Etapa I - În 15 de zile calendaristice de la primirea ordinului de începere a serviciilor pentru elaborarea Documentației de obținere a Certificatului de Urbanism

Etapa a II-a - În 45 de zile calendaristice de la data transmiterii de către Autoritatea Contractantă a Certificatului de Urbanism pentru elaborarea Studiului Topografic, Expertizei Tehnice și a documentației pentru obținerea avizelor/acordurilor.

Etapa a III-a - În 30 de zile calendaristice de la data transmiterii de către Autoritatea Contractantă a ultimului aviz a serviciilor pentru elaborarea Documentației de Avizare a Lucrărilor de Intervenție și verificarea tehnică a documentației.

Achizitorul are obligația de a realiza recepția serviciilor (documentațiilor tehnice) în termen de 20 zile lucrătoare de la data primirii acestora.

Recepția cantitativă și calitativă se face la sediul beneficiarului, unde după verificarea documentațiilor predate se va încheia un proces verbal de recepție conform cerințelor din contract.

4.3. Plata serviciilor de proiectare

Plata pentru serviciile de proiectare se va efectua numai după acceptarea recepției serviciilor de proiectare, astfel:

Tranșa I = după recepția Documentației de obținere a Certificatului de Urbanism.

Tranșa a II - a = după recepția documentației a Studiului Topografic, a Expertizei Tehnice și a Documentației pentru obținerea avizelor/acordurilor.

Tranșa a III - a = după recepția calitativă a Documentației de Avizare a Lucrărilor de Intervenții (D.A.L.I.).

4.4. Vizitarea amplasamentului

Pentru a veni în sprijinul Ofertanților în vederea dimensionării propunerii tehnice și financiare, Autoritatea Contractanta organizează vizitarea amplasamentului împreună cu o persoană desemnată din partea Autorității contractante.

În acest sens, va fi în sarcina exclusivă a ofertantului delegarea specialiștilor săi pentru culegerea din teren a tuturor informațiilor considerate necesare pentru întocmirea ofertei tehnico-financiare.

Cheltuielile pentru vizitarea amplasamentelor vor fi suportate integral de ofertanții interesați.

Planificarea vizitei se va face la tel: +40 0243231401, fax: +40 0243212149, e-mail: ionelia.fotachei@municipiulslobozia.ro.

La finalul vizitei, reprezentantului autorității contractante va emite și va înmâna reprezentantului ofertantului (împuternicit prin document emis de acesta), un proces verbal de vizitare a amplasamentului care va fi atașat la ofertă.

Vizita amplasamentului în perioada de pregătire a ofertelor nu este obligatorie, însă Autoritatea Contractantă precizează că orice solicitare suplimentară de date, termene sau



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, Email: office@municipiulslobozia.ro

valori, transmisă atât pe timpul achiziției publice sau pe timpul derulării contractului, care se datorează necunoașterii condițiilor concrete din teren, nu vor fi luate în considerare.

5. Ipoteze și riscuri

5.1. Ipoteze

În pregătirea Ofertei, Ofertanții trebuie să aibă în vedere cel puțin ipotezele și riscurile descrise exemplificativ în continuare și să estimeze posibilele efecte ale acestora.

În acest sens, la întocmirea ofertei, Ofertantul trebuie să ia în considerare resursele necesare (de timp, financiare și de orice altă natură), pentru implementarea strategiilor de risc propuse.

Ipotezele considerate la momentul inițierii acestei achiziții publice sunt:

- Serviciile solicitate sunt descrise explicit în Caietul de Sarcini și sunt reglementate prin legislație specifică, accesibilă tuturor factorilor interesați;
- Nu se prevăd schimbări ale cadrului instituțional și legal care să afecteze major implementarea și desfășurarea în bune condiții a Contractului;
- Toate informațiile, datele și documentațiile relevante și disponibile pentru prestarea/realizarea serviciilor în legătură cu obiectivul de investiții vor fi puse la dispoziția Contractantului, în măsura în care sunt la dispoziția Autorității Contractante;
- Buna cooperare între toate părțile implicate: Autoritate Contractantă, Contractant, autorități competente și orice alți factori relevanți implicați.

5.2. Riscuri

Riscurile cu cea mai mare probabilitate de apariție pe perioada derulării Contractului, identificate de Autoritatea Contractantă în etapa de pregătire a documentației de atribuire, pot consta în:

- Întârzieri în emiterea autorizațiilor/avizelor etc., ce urmează a fi puse la dispoziție de către Autoritatea Contractantă sau Contractant, după caz;
- Apariția unor eventuale dificultăți de colaborare și comunicare între diferiți factori interesați și anume: Contractant, Autoritățile Competente, Autoritate Contractantă, alți contractanți ai Autorității Contractante;
- Existența de erori de proiectare/omisiuni în documentele puse la dispoziție de Autoritatea Contractantă, neidentificate până la momentul inițierii acestei proceduri;
- Neîncadrarea în termenul stabilit pentru finalizarea serviciilor prin Contractul ce rezultă din această procedură;
- Apariția de solicitări specifice ale autorităților competente referitoare la amplasamentul obiectivului/proiectului de investiții, inclusiv situația în care parametrii pentru anumite caracteristici/activități stabiliți de autoritățile competente sunt mai stricți decât parametrii propuși de Contractant;
- Adăugarea de activități/ solicitări de informații noi, în funcție de progresul activităților;
- Datele și informațiile comunicate de către Autoritatea Contractantă nu sunt suficiente sau sunt incomplete pentru îndeplinirea cerințelor solicitate prin prezentul Caiet de Sarcini;
- Depășirea duratei de realizare a activităților asumată prin Propunerea Tehnică.

Pentru riscurile incluse în acest capitol, Autoritatea Contractantă nu va accepta solicitări ulterioare de reevaluare a condițiilor din Propunerea Financiară și/sau Tehnică, respectiv de modificări la contract, dacă Oferta Contractantului nu a inclus diligențele



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, Email: office@municipiulslobozia.ro

necesare, respectiv includerea de măsuri pentru eliminarea sursei de risc sau diminuarea impactului acestuia.

6. Resursele necesare pentru realizarea activităților în Contract și obținerea rezultatelor

Pe parcursul derulării contractului, Prestatorul are obligația de a asigura personalul necesar care să acopere întreaga durată a contractului.

Prestatorul va asigura personal adecvat pentru îndeplinirea sarcinilor, în acord cu cerințele minime definite în prezentul caiet de sarcini.

Prestatorul va asigura orice alt personal de specialitate pentru completarea și implementarea serviciilor.

Personalul nominalizat de Prestator trebuie să fie independenți și să nu existe conflicte de interese în responsabilitățile care le revin.

Costurile aferente mobilizării acestor experți sunt considerate a fi incluse în prețul oferit.

Personalul care va răspunde de realizarea efectivă a contractului – calificarea profesională a colectivului de proiectare.

Prestatorul va asigura personal adecvat pentru îndeplinirea sarcinilor, în acord cu cerințele minime definite în prezentul caiet de sarcini.

Prestatorul va fi responsabil pentru îndeplinirea corectă a serviciilor descrise în caietul de sarcini.

6.1 Pentru serviciile de proiectare, verificare tehnică de calitate din partea proiectantului, Autoritatea Contractantă solicită minim următorul personal de specialitate:

1. **Arhitect – șef specialitate arhitectură** - arhitect cu experiență în domeniul proiectării, cu o experiență specifică minimă dovedită prin implicarea în poziția **Arhitect Șef** în cadrul a cel puțin 1 **contract ce a avut ca obiect servicii de elaborare și/sau actualizare și/sau revizuire documentații tehnico – economice** (studiu de fezabilitate și/sau studiu de fezabilitate și/sau documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și/sau proiect tehnic de execuție).

2. **Inginer proiectant instalații sanitare** - licențiat studii superioare, specializarea instalații - cu o experiență specifică minimă dovedită prin implicarea în poziția **Inginer instalații sanitare** în cadrul a cel puțin 1 **contract ce a avut ca obiect servicii de elaborare și/sau actualizare și/sau revizuire documentații tehnico – economice** (studiu de fezabilitate și/sau studiu de fezabilitate și/sau documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și/sau proiect tehnic de execuție).

3. **Inginer proiectant instalații electrice** – autorizat în conformitate cu Ordinul ANRE 11/2013 - atribuții în proiectarea instalațiilor electrice - cu o experiență specifică minimă dovedită prin implicarea în poziția **Inginer instalații electrice** în cadrul a cel puțin 1 **contract ce a avut ca obiect servicii de elaborare și/sau actualizare și/sau revizuire**



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, Email: office@municipiulslobozia.ro

documentații tehnico – economice (studiu de fezabilitate și/sau documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și/sau proiect tehnic de execuție).

4. **Inginer proiectant rezistență** - licențiat studii superioare, specializarea instalații - cu o experiență specifică minimă dovedită prin implicarea în poziția **Inginer rezistență** în cadrul a cel puțin **1 contract ce a avut ca obiect servicii de elaborare și/sau actualizare și/sau revizuire documentații tehnico – economice** (studiu de fezabilitate și/sau documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și/sau proiect tehnic de execuție).

Contractantul va asigura personalul necesar pentru îndeplinirea tuturor cerințelor menționate în caietul de sarcini, pentru realizarea serviciilor ce constituie subiectul achiziției.

7. Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea Contractantă și Contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la Directiva 2014/24n.

8. Managementul/Gestionarea Contractului și activități de raportare în cadrul Contractului

Coordonarea implică:

a. Organizarea întâlnirii de demarare a activităților în Contract, pentru obținerea asigurării că Autoritatea Contractantă și Contractantul au aceeași perspectivă asupra activităților și rezultatelor din Contract.

b. Organizarea întâlnirilor de lucru, de monitorizare a progresului activităților și rezultatelor și de analiză a rezultatelor intermediare, corespunzătoare fiecărei etape din Contract/pachet de activități sau activitate din Contract, după caz.

c. Coordonarea resurselor și activităților de către fiecare parte contractantă separat și împreună.

d. Distribuirea informațiilor privind rezultatele /documentele intermediare și finale factorilor interesați relevanți identificați în Caietul de Sarcini.

Pe parcursul derulării Contractului, Autoritatea Contractantă verifică la intervale stabilite și comunicate prin Caietul de Sarcini dacă toate activitățile planificate au fost realizate conform cerințelor și că rezultatele au fost livrate și acceptate.

Autoritatea Contractantă trebuie să se asigure pe toată perioada derulării Contractului și nu doar la finalizarea/terminarea acestuia că activitățile planificate au fost realizate, cerințele stabilite au fost îndeplinite, că rezultatele parțiale au fost acceptate de către factorii interesați relevanți.

8.1. Rapoartele/documentele solicitate de la Contractant

a. **Rapoartele/documentele intermediare și finale care rezultă din activitățile realizate în cadrul Contractului:**

-Elaborarea documentației în vederea obținerii a Certificatului de Urbanism;



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352

Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149

Website: <https://municipiulslobozia.ro>, Email: office@municipiulslobozia.ro

- Elaborare documentații pentru obținerea avizelor/acordurilor, conform Certificatului de Urbanism;
- Studiu Topografic și elaborare documentație topografică cu obținerea avizului OCPI Ialomița.
- Expertiza tehnică;
- Elaborarea și verificarea Documentației de Avizare a Lucrărilor de Intervenții.

b. Termenele de prezentare/transmitere a rapoartelor/documentelor:

Etapa I - În 15 de zile calendaristice de la primirea ordinului de începere a serviciilor pentru elaborarea Documentației de obținere a Certificatului de Urbanism

Etapa a II-a - În 45 de zile calendaristice de la data transmiterii de către Autoritatea Contractantă a Certificatului de Urbanism pentru elaborarea Studiului Topografic, Expertizei Tehnice și a documentației pentru obținerea avizelor/acordurilor.

Etapa a III-a - În 30 de zile calendaristice de la data transmiterii de către Autorizația de Construire a ultimului aviz a serviciilor pentru elaborarea Documentației de Avizare a Lucrărilor de Intervenție și verificarea tehnică a documentației.

c. Modalitatea de transmitere a rapoartelor/documentelor se va realiza după cum urmează:

- pe suport electronic (Memory stick; pdf și word).
- pe suport hârtie (în format letric).

d. Numărul de exemplare, în cazul celor solicitate în format letric:

Studiul Topografic și Expertiza Tehnică se vor înainta în câte 2 exemplare tipărite în original (semnate și șampilate) și 1 exemplar pe suport electronic (Memory Stick) semnat și șampilat.

Documentație pentru obținerea Certificatului de Urbanism și a avizelor/ acordurilor pentru faza D.A.L.I în vederea obținerii avizelor/acordurilor menționate în certificatul de urbanism, se vor înainta câte 2 exemplare de documentație originale, semnate și șampilate pentru fiecare deținător de utilități – etapa DALI și 1 exemplar pe suport electronic (Memory Stick) semnat și șampilat.

Documentația de Avizare a Lucrărilor de Intervenții DALI se va înainta în 3 exemplare tipărite în original, semnate și șampilate și 1 exemplar pe suport electronic semnat și șampilat.

e. Limba în care se întocmesc rapoartele/documentele:

Limba în care se vor întocmi rapoartele/documentele va fi limba română.

8.2. Acceptarea rezultatelor parțiale și finale în cadrul Contractului

În analiza rezultatelor/documentelor/rapoartelor intermediare de către Autoritatea Contractantă și în analiza realizată în cadrul întâlnirilor cu Contractantul se utilizează ca date de intrare informații din:

- Cerințele din Caietul de Sarcini
- Contract
- Documentele /rapoartele/rezultatele intermediare puse la dispoziție de Contractant.
- Orice alte evidențe considerate relevante pentru analiza rezultatelor intermediare/finale.



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352
Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149
Website: <https://municipiuislobozia.ro>, **Email:** office@municipiuislobozia.ro

Acceptarea rezultatelor obținute din derularea Contractului se finalizează prin semnarea, după caz, a proceselor-verbale de recepție/acceptare parțială și a unui proces-verbal de acceptare finală.

8.3. Finalizarea serviciilor în cadrul Contractului

Durata contractului va fi de la emiterea ordinului de începere a serviciilor de proiectare până la recepția calitativă și cantitativă a documentației.

Autoritatea Contractantă va considera serviciile din cadrul Contractului finalizate în momentul în care:

- toate cerințele cuprinse în Caietul de Sarcini au fost îndeplinite;
- rezultatele au fost aprobate de Autoritatea Contractantă, pe baza cerințelor incluse în Contract.

Director executiv,
Ing. Vlad Cristian

Întocmit,
Fotache Ionelia