

**HOTĂRÂREA Nr. 289 /2012**

privind modificarea și completarea Hotărârii nr. 321/2010 a Consiliului Județean Harghita privind aprobarea Studiului de fezabilitate și indicatorii tehnico-economici și a co-finanțării pentru proiectul „Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Harghita”

Consiliul Județean Harghita,

Având în vedere Expunerea de motive inițiată de vicepreședintele Petres Sándor la propunerea Direcției generale investiții, înregistrată cu nr. 17727/2012, Raportul de specialitate nr. 18.047/2012 al Direcției generale economice, Raportul de specialitate nr. 17754/2012 al Direcției generale administrație publică locală, adresa nr. 104/19.09.2012 a Asociației de Dezvoltare Intercomunitară „Hargita Viz”, înregistrată la Consiliul Județean Harghita cu nr. 17698/2012;

Luând în considerare avizul favorabil al Comisiei pentru organizare și dezvoltare urbanistică, amenajarea teritoriului, realizarea lucrărilor publice, protecția mediului înconjurător, drumuri și poduri și al Comisiei juridice pentru administrație publică locală, apărarea ordinii publice, respectarea drepturilor și libertăților cetățenilor, egalitatea de șanse, minorități, petiții;

În baza prevederilor art. 44 alin. (1) și art. 45 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, ale Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare, ale Hotărârii Guvernului nr. 28/2008 privind aprobarea conținutului-cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiectivele de investiții și lucrări de intervenții, art. 8 alin. (2) lit. a) din Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 4 alin. 5-6, art. 14 alin. 4 și art. 44 alin. 1 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, respectiv art. 91 alin. (1), lit. b) coroborat prevederile alin. (3), lit. f) și art. 115, alin. (1), lit. c) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare

**HOTĂRĂȘTE:**

**Art. I.** Se aprobă modificarea și completarea anexei nr.1 a Hotărârii Consiliului Județean Harghita nr. 321/2010 privind aprobarea Studiului de fezabilitate și indicatorii tehnico-economici și a co-finanțării pentru proiectul „Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Harghita”, conform anexei nr.1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. II.** Cu aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează: Direcția generală investiții, sub coordonarea vicepreședintelui Petres Sándor și Direcția generală

economică, sub conducerea președintelui Borboly Csaba.

**Art. III.** Hotărârea se comunică de către Direcția generală administrație publică locală, Cancelaria Consiliului Județean Harghita: președintelui Borboly Csaba, vicepreședinților Petres Sándor și Birtalan József, Direcției generale investiții, Direcției generale economice, operatorului regional SC Harviz SA, Asociației de Dezvoltare Intercomunitară „Hargita Viz”, precum și Instituției Prefectului județului Harghita.

Miercurea Ciuc, 28 septembrie 2012

**PREȘEDINTE**  
Borboly Csaba

**CONTRASEMNEAZĂ**  
**SECRETARUL JUDEȚULUI**  
Egyed Árpád

Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă potabilă  
și ape uzate în județul Harghita

ISPA 2005/16/P/PA/001-03  
Studiu de Fezabilitate

Annex 11.1: Lista contractelor și lucrărilor incluse

Code	Description	Value (EUR)	Tender procedure	Tender period	Contract start	Completion of Works	Contract end
<b>HR-MC-P&amp;DB-01</b>	<b>Lucrari la sursele de apa si statii de tratare ale zonei Miercurea Ciuc</b>	<b>10.418.172</b>	<b>Int.</b>	<b>Q1-2012</b>	<b>Q2-2012</b>	<b>Q4-2013</b>	<b>Q-2014</b>
HR-MC-WS-33	HR-HR-WS-33 Pachet de modernizare a satiei de tratare a apei "Frumoasa" - lucrari civile si echipamente de intretinere si reparatii clorinare	4.383.556					
HR-MC-WS-34	HR-HR-WS-34 Reabilitare conducta aductiune de la	4.542.618					
HR-MC-WS-01	HR-MC-WS-01 Aductiunea noua la rezervorul de pe Dealul Sumuleu	116.425					
HR-MC-WS-02	HR-MC-WS-02 Rezervoare si statii de clorinare (Dealul Sumuleu si Dealul Spitalului)	850.346					
HR-HR-WS-35	HR-HR-WS-35 Gospodaria de apa Barzava	224.612					
HR-PA-WS-28	HR-PA-WS-28 Conducta de aductiune noua intre linia conductei Frumoasa si Soimeni-Pauleni	175.765					
HR-PA-WS-29	HR-PA-WS-29 Rezervoare si statii de clorinare Soimeni si Pauleni-Ciuc	124.850					
HR-MC-WS-03	HR-MC-WS-03 Reabilitare retea distributie apa	512.012					
HR-MC-WS-04	HR-MC-WS-04 Extindere retea distributie apa	286.192					
HR-MC-WW-05	HR-MC-WW-05 Extinderea retelei de canalizare in Miercurea Ciuc	3.632.035					
HR-MC-WW-06	HR-MC-WW-06 Reabilitarea retelei de canalizare in Miercurea Ciuc	446.521					
HR-PA-WS-27	HR-PA-WS-27 Extinderea si reabilitarea retelei de distributie in Soimeni, inclusiv conectari	300.550					
HR-PA-WW-30	HR-PA-WW-30 Extinderea retelei de canalizare in Soimeni si Pauleni	199.886					
HR-LE-WW-31	HR-LE-WW-31 Retea noua de canalizare in Fitod si Leliceni (DN 200-250)	2.434.377					
HR-LE-WW-32	HR-LE-WW-32 Conducte principale de colectare in Fitod si Leliceni + SPAU in Leliceni	599.766					
HR-CL-WS-25	HR-CL-WS-25 Retele de distributie apa Ciceu	1.197.580					
HR-CL-WS-26	HR-CL-WS-26 Retea canalizare noua in Ciceu	4.398.258					
HR-SD-WS-15	HR-SD-WS-15 - Extinderea retelei de distributie a apei in Sandominic, inclusiv hidranti si bransamente	2.332.093					
HR-SD-WS-38	HR-SD-WS-38 Statie de pompare noua in Sandominic	195.337					
HR-SD-WS-39	HR-SD-WS-39 Aductiune nou de la statia de pompare la noul rezervor din Sandominic	370.047					
HR-SD-WS-40	HR-SD-WS-40 Construirea unui nou rezervor in Sandominic	442.772					
HR-SD-WS-41	HR-SD-WS-41 Extinderea retelei de distributie de la rezervorul nou la retea existenta	62.557					
HR-SD-WW-16	HR-SD-WW-16 Extindere retelei de canalizare in Sandominic	5.936.199					
<b>HR-BA-P&amp;DB-02</b>	<b>Lucrari la sursele de apa, aductiuni si statii de tratare Sandominic si Vlahita</b>	<b>6.101.626</b>	<b>Int.</b>	<b>Q1-2012</b>	<b>Q2-2012</b>	<b>Q4-2013</b>	<b>Q4-2014</b>
HR-VL-WS-07	HR-VL-WS-07 Reabilitarea surselor de apa	307.755					
HR-VL-WS-08	HR-VL-WS-08 Reabilitarea aductiunii Varghis - statia de tratare Vlahita	73.123					
HR-VL-WS-09	HR-VL-WS-09 Reabilitare statia de tratare Vlahita	2.500.575					
HR-HR-WS-36	HR-HR-WS-36 Extinderea statie de tratare din Sandominic	1.872.951					
HR-HR-WS-37	HR-VL-WS-16 Aductiune nou de la statia de tratare Sandominic pana la rezervoarele din Carta si Danesti	1.347.222					
HR-TO-WS-17	HR-TO-WS-17 Extinderea retelei de distributie a apei in Tomesti, inclusiv hidranti si bransamente	535.394					
HR-TO-WW-18	HR-TO-WW-18 Extinderea retelei de canalizare in Tomesti	464.016					
HR-DA-WS-19	HR-DA-WS-19 Extinderea retelei de distributie a apei in Danesti, inclusiv hidranti si bransamente	591.611					
HR-DA-WW-20	HR-DA-WW-20 Extinderea retelei de canalizare Danesti	766.935					
HR-MA-WS-21	HR-MA-WS-21 Extinderea retelei de distributie a apei in Madaras, inclusiv hidranti si bransamente	535.325					

HR-MA-WW-22	HR-MA-WW-22 Retea noua de canalizare in Madaras	920.833					
HR-CA-WS-23	HR-CA-WS-23 Extinderea retelei de distributie a apei in Carta, inclusiv hidranti si bransamente	554.747					
HR-CA-WW-24	HR-CA-WW-24 Extinderea retelei de canalizare in Carta	1.526.117					
<b>HR-VL-P&amp;DB-03</b>	<b>Reabilitarea si extinderea statiilor de epurare Vlahita si Madaras</b>	<b>6.210.061</b>	<b>Intl.</b>	<b>Q1-2012</b>	<b>Q2-2012</b>	<b>Q4-2013</b>	<b>Q4-2014</b>
HR-VL-WW-14	HR-VL-WW-14 Extinderea statiei de epurare Vlahita	2.246.606					
HR-HR-WW-42	HR-HR-WW-42 Statie noua de epurare in aval de Madaras	3.963.455					
HR-VL-WS-10	HR-VL-WS-10 Extinderea retelei de distributie a apei in Vlahita inclusiv hidranti si bransamente	219.359					
HR-VL-WS-11	HR-VL-WS-11 Reabilitarea retelei de distributie a apei in Vlahita	1.269.420					
HR-VL-WW-12	HR-VL-WW-12 Extinderea retelei de canalizare in Vlahita	1.503.289					
HR-VL-WW-13	HR-VL-WW-13 Reabilitarea retelei de canalizare in Vlahita	256.582					
	<b>SUMA Galbene</b>	<b>22.729.859</b>					
	<b>TOTAL Contracte Lucrari</b>	<b>55.219.669</b>					
HR-Ser-01	AT pentru Proiect Management si asistenta Proiectantului	5.966.510	Intl.	Q3-2011	Q4-2011		Q2-2015
HR-Ser-02	Auditul proiectului	303.012	Intl.	Q4-2011	Q1-2012		Q2-2015
HR-Ser-03	Verificarea proiectelor de catre verificatori aprobati	208.113	Intl.	Q1-2012	Q2-2012		Q4-2012
	<b>TOTAL Contracte Servicii</b>	<b>6.477.635</b>					
HR-Pro-01.1	Procurare debitmetre	462.783	Intl.	Q3-2012	Q4-2012		Q1-2013
HR-Pro-01.2	Procurare echipamente laborator mobil detectie pierderi si pentru laborator central analize chimice si biologice	616.824	Intl.	Q3-2012	Q4-2012		Q1-2013
HR-Pro-02.1	Echipamente operationale sistem canalizare	899.121	Intl.	Q4-2012	Q1-2013		Q2-2013
HR-Pro-02.2	Echipamente operationale management namoi	694.174	Intl.	Q4-2012	Q1-2013		Q2-2013
HR-Pro-03	Procurare si instalare echipament SCADA	1.570.706	Intl.	Q3-2012	Q4-2012		Q3-2013
	<b>TOTAL Contracte Procurare</b>	<b>4.243.608</b>					
	<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>65.940.912</b>					

Table Error! No text of specified style in document.-1 Contracte alocate COR

HR-Ser-01	Asistenta tehnica pentru Managementul Proiectului inclusiv asistenta tehnica a Proiectantului si Asistenta tehnica pentru Supervizarea Lucrarilor.	5.966.510	Intl.	Q3-2011	Q4-2011	Q2-2015
HR-Ser-02	Auditul proiectului	303.012	Intl.	Q4-2011	Q1-2012	Q2-2015
HR-Ser-03	Verificarea proiectelor de verificatori autorizati	208.113	Intl.	Q1-2012	Q2-2012	Q4-2012
<b>TOTAL Contracte Servicii</b>		<b>6.477.635</b>				
HR-Pro-01.1	Achizitie apometre	416.725	Intl.	Q3-2012	Q4-2012	Q1-2013
HR-Pro-01.2	Achizitie aparatura detectie pladeri si aparatura laborator	682.881	Intl.	Q3-2012	Q4-2012	Q1-2013
HR-Pro-02.1	Echipamente operationale sistem canalizare	899.121	Intl.	Q4-2012	Q1-2013	Q2-2013
HR-Pro-02.2	Echipamente operationale management namol	694.174	Intl.	Q4-2012	Q1-2013	Q2-2013
HR-Pro-03	Achizitia si instalarea echipamentului SCADA	1.570.706	Intl.	Q3-2012	Q4-2012	Q3-2013
<b>TOTAL Contracte achizitie</b>		<b>4.243.607</b>				
<b>TOTAL</b>		<b>10.721.242</b>				

Table Error! No text of specified style in document.-2.1 Descrierea HR-PRO-01.1

				Cost (Euro)
<b>Procurare si instalare debitmetre in cele 10 localitati inclusiv flinguri si constructii</b>				<b>462.783</b>
(la intrare si iesire STA si in locurile strategice din retele)				
AQUAPROBE sau similar				
Diametru mediu = 250 mm	pcs	70	3856,5	269.957
Camine si montaj	LS	70	1101,9	77.130
Loggere + GSM		70	1652,8	115.696
<b>TOTAL</b>				<b>416.725</b>

Table Error! No text of specified style in document.-3.2 Descrierea HR-PRO-01.2

				Cost (Euro)
<b>Echipament detectare pierderi</b>				<b>46.058</b>
Corelator zgomot	no.	2	11018,6	22.037
Loggere zgomot (set de 15)	no.	2	11018,6	22.037
Tije de ascultare (normale)	no.	8	110,2	881
Tije de ascultare hidrofon	no.	4	275,5	1.102
<b>Vehicul transport echipament si personal</b>				<b>19.834</b>
Echipament pentru laborator central	no.	1	550931,7	550.932
<b>TOTAL</b>				<b>662.881</b>

Table Error! No text of specified style in document.-4.1 Descrierea HR-PRO-02.1

				Cost (Euro)
<b>Echipamente operationale sistem canalizare ELIGIBILE</b>				
Spalator canalizare (160 bar, 65 l/min)	buc.	2	165.280	330.569
Spalator canalizare (9 KW, 220 bar, 20 l/min)	buc.	2	5.509	11.019
Pompe mobile (5 l/s)	buc.	4	4.407	17.630
Sistem mobil CCTV	buc.	1	154.261	154.261
Autospalator canalizare 10 m <sup>3</sup>	buc.	1	385.652	385.652
<b>TOTAL contract</b>				<b>899.121</b>

Table Error! No text of specified style in document.-5.2 Descrierea HR-PRO-02.2

				(Euro)
<b>Echipamente operationale management nămol</b>				
<b>NEELIGIBILE</b>				
Vehicul transport și împrăștiere namol	buc.	1	242.410	242.410
Retroexcavatoare	buc.	3	99.188	297.503
Pompe mobile (5 l/s)	buc.	2	55.093	110.186
Autospalator canalizare 10 m <sup>3</sup>	buc.	1	44.075	44.075
<b>TOTAL contract</b>				<b>694.174</b>





## Expunere de motive

EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA IN JUDETUL HARGHITA

SC HARVIZ SA HARGHITA

Urmatoarele anexe vor fi revizuite:

Volumul 1, Capitolul 13 Strategia de achizitie dupa cum urmeaza:

Tabelul 13.6 - 3 Contracte alocate COR

Tabelul 13.6 - 4 Descriere HR PRO 01

Tabelul 13.6 - 5 Descriere HR PRO 02

Volumul 2, Anexa 11 Strategia de Implementare

Anexa 11.1.

Anexa 11.2.

Forma revizuita a acestor documente este parte integranta a acestui memoriu justificativ si va sta la baza aprobarii documentatiilor de atribuire inainte de lansarea licitatiilor pentru contractele prevazute in planul de achizitie.

In vederea urgentei implementarii proiectului este necesara ajustarea planului de achizitie respectiv optimizarea achizitiei de bunuri aferenta contractelor HR PRO 01, si HR PRO 02 in functie de natura bunurilor si de perioadele in care este necesara utilizarea acestora in functie de nevoile reale ale proiectului.

In strategia initiala de contractare au fost grupate in cadrul HR PRO 01 apometre de retea, executia caminilor necesare si instalarea acestora in camine cu achizitie de bunuri constand in echipament detectare pierderi, vehicul transport echipament si echipament pentru laborator central in valoare totala de 1.079.606 euro.

Pentru achizitia bunurilor incluse in HR PRO 02 o parte din echipamentele pentru intretinerea si exploatarea sistemului de canalizare sunt necesare inca din perioada de inceput a proiectului in timp ce utilajele dedicate managementului namolului sunt necesare spre final de proiect in momentul in care statiile de epurare vor deveni functionale. Achizitia utilajelor necesare managementului namolului in perioada de inceput ar conduce la neutilizarea lor o perioada de timp care ar putea depasi perioada de garantie fiind in imposibilitate de a determina in timp util eventuale defecte de fabricatie si remedierea acestora in perioada precizata.

Utilajele pentru operarea sistemului de canalizare sunt necesare in prima etapa a proiectului in vederea decolnarii sistemului de canalizare pe anumite tronsoane astfel incat accesul aparaturii de investigatie video sa fie posibil.

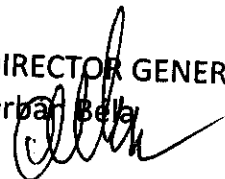
Precizăm în final că fractionarea procedurilor de achiziție nu induce modificări în metoda de organizare a procedurii de licitație, și nu induce costuri suplimentare cu partea de asistență tehnică.

M- CIUC

, 28 septembrie 2012

PREȘEDINTE,  
Borboly Csaba

DIRECTOR GENERAL,  
Orbán Béla





## Consiliul Județean Harghita

RO-530140 Miercurea-Ciuc, P-ța Libertății Nr. 5  
Tel.: +4-0266-207700, Fax: +4-0266-207703, info@judetulharghita.ro, www.judetulharghita.ro

Nr. 18416 /2012

### AVIZ TEHNICO – ECONOMIC

pentru proiectul "Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Harghita" în cadrul Programului Operațional Sectorial de Mediu, Axa prioritară 1 „Extinderea și modernizarea sistemelor de apă și apă uzată”

Solicitantul avizului	Consiliul Județean Harghita
Faza de proiectare	Studiu de fezabilitate revizuit
Beneficiarul investiției	S.C. Harviz S.A.
Elaboratorul studiului	Eptisa România

Obiectivul general al acestei investiții este îmbunătățirea infrastructurii de apă și ape uzate în județul Harghita în vederea respectării obligațiilor de conformitate în domeniul apei asumate prin Tratatul de Aderare și a obiectivelor Programului Operațional Sectorial de Mediu și Axa Prioritară 1.

Acest proiect va asigura aprovizionarea populației cu apă potabilă de calitate, îmbunătățirea securității în aprovizionare prin reabilitarea unităților cu deficiențe structurale, reducerea pierderilor fizice de apă, colectarea și tratarea apelor uzate și evitarea deversării apelor uzate netratate în cursurile naturale de apă, sporirea calității apelor de suprafață, reducerea riscurilor de sănătate prin extinderea rețelei de canalizare pentru sporirea populației deservite cu reducerea riscurilor asociate privind poluarea apelor de suprafață și a celor subterane, reducerea infiltrațiilor în sistem.

Obiectivele proiectului au fost definite astfel încât să întrunească cerințele serviciilor corespunzătoare de apă și apă uzată. Obiectivele specifice ale proiectului au fost elaborate în strânsă cooperare cu compania regională de operare. Ele sunt privite ca o condiție esențială pentru tranziția de la o companie locală de operare la un puternic operator regional.

Proiectul regional "Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Harghita" reprezintă o prioritate conform strategiei POS de Mediu. Acest proiect în valoare totală de 73,086 milioane Euro fără TVA cu o durată de realizare de 3 ani, prevede investiții în următoarele 11 localități din județul Harghita: municipiul Miercurea-Ciuc, orașul Vlăhița respectiv comunele Sândominic, Tomești, Dănești, Mădăraș, Cârța, Ciceu, Păuleni Ciuc și Lelicieni.

În vederea realizării obiectivelor au fost propuse următoarele acțiuni:

- Extinderea / modernizarea surselor de apă destinate extracției apei potabile;
- Reabilitarea / extinderea rețelelor de distribuție a apei potabile;
- Reabilitarea / extinderea rețelelor de colectare a apelor uzate;
- Construcția / modernizarea stațiilor de epurare a apelor uzate;
- Construcția / reabilitarea facilităților de tratare a nămolului;



- Contorizare, echipamente de laborator, echipamente de detectare a scurgerilor, etc.;
- Asistență tehnică pentru compania regională de operare

Studiul de fezabilitate a fost avizată favorabil cu Avizul nr. 27345/16.12.2010.

Studiul de fezabilitate a fost realizat și revizuit conform anexei nr.2 din HG 28/2008 privind aprobarea conținutului-cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții.

În Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 967/06.03.2012, în care aprobă finanțarea proiectului "Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Harghita", este prevăzut actualizarea planului de implementare a proiectului, actualizarea achizițiilor prevăzute în Proiect și actualizarea planului financiar al Proiectului.

Următoarele anexe din Studiul de fezabilitate sunt revizuite:

- Volumul 1. Capitolul 13 Strategia de achiziții
  - Tabelul 13.6 – 3 Contracte alocate operatorului regional
  - Tabelul 13.6 – 4 Descriere HR PRO 01
  - Tabelul 13.6 – 5 Descriere HR PRO 02
- Volumul 2. Anexa 11 Strategia de implementare
  - Anexa 11.1
  - Anexa 11.2

Fracționarea procedurilor de achiziție nu induce modificări în metoda de organizare a procedurilor de licitație și nu induce costuri suplimentare cu partea de asistență tehnică.

Comisia tehnico-economică numită prin Dispoziția nr.306/2012 al președintelui Consiliului Județean Harghita, acordă:

### AVIZ FAVORABIL

pentru proiectul „Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Harghita”

Miercuria Ciuc, 24.09.2012.

#### Comisia tehnico-economică:

Orbán Béla	- președinte	
Szép Róbert	- membru	.....
Gábor László	- membru	
Birta Antal	- membru	.....
Fülöp Otília	- membru	

Consiliul Județean Harghita

RO - 531000 Miercuria Ciuc, P.O. Box nr.105, Str. 4 Libertății 217A, Fax: +40366 307203, info@cj.harghita.ro, www.judetulharghita.ro