

Nadgradnja hrbtenice omrežja ARNES

V 50 večjih krajih po Sloveniji ima Arnes svoja vozlišča z aktivno opremo, na katero se povezujejo lokalna omrežja več kot 1.600 organizacij, ki so upravičene do storitev Arnesa. Prenosna oprema, stikala in usmerjevalniki prometa v vozliščih ter telekomunikacijske povezave med njimi se imenujejo hrbtenica omrežja ARNES.

Stroški za trajno in odporno vzpostavitev hrbtenice so načrtovani na podlagi povprečnih cen: iz preteklih razpisov, javnih naročil za omrežno opremo, cenikov, povpraševanj pri ponudnikih medkrajevnih povezav, preverjanje cen medkrajevnih vodov pri sorodnih organizacijah v tujini, projekta IR-Optika, ter sodelovanja Arnesa v GEANT pri projektu dolgoročnega zakupa podatkovnih vodov, ki so financirani s strani Evropske komisije ter v sklopu le-tega tudi spremljanje stanja v drugih sorodnih omrežjih preko GEANT, načrtovane cene mednarodnih povezav raziskovalnih in izobraževalnih omrežij, ki so sofinancirana s strani EK, izvedba javnih naročil za komunikacijsko opremo v letu 2020, spremljanje cenikov pri ponudnikih komunikacijske opreme.

Vir za ocene so cene dosežene na dosedanjih javnih naročilih iz podobnega projekta IROptika1 in izkušnje glede možnih popustov nanje ter komunikacije s potencialnimi ponudniki. Zadeve se tekom leta spreminjajo, saj različni ponudniki povečujejo infrastrukturo, s tem pa se posledično cene spreminjajo in možnosti optičnih tras povečujejo.

Operacija	Naziv IKT opreme	Končna cena brez DDV	Končna cena z DDV	Dobavitelj	Številka ponudbe	Opombe
IR optika	Optične povezave članic	17.668,85 €	21.556,00 €	Telemach d.o.o.	01	ponudba iz projekta IROptika1
IR optika	Optične povezave članic	16.120,92 €	19.667,52 €	Telekom Slovenije d.d.	01	ponudba iz projekta IROptika1

Ponudba 1

Naziv sklopa	Število organizacij v sklopu	Minimalno število ponujenih organizacij	Število ponujenih organizacij	Število enot vseh organizacij	Minimalno število enot v sklopu	Število enot ponujenih organizacij	Ponujena cena za sklop z DDV	Maksimalna cena za sklop z DDV	Cena na organizacijo	Pogoja OK	Merilo (M)
Univerzitetne - LJ	42	34	39	126	102	117	800.000,00 €	808.265,27 €	20.512,82 €	da	17.948,72
Univerzitetne - MB	15	12	14	45	36	42	280.000,00 €	288.666,16 €	20.000,00 €	da	17.333,33
Bled - Radovljica	16	13	13	41	32	36	307.910,00 €	307.910,58 €	23.685,38 €	da	21.580,02
Celje	38	31	31	88	67	72	730.000,00 €	731.287,63 €	23.548,39 €	da	22.427,04
Domžale	12	10	10	28	22	24	230.000,00 €	230.932,93 €	23.000,00 €	da	21.466,67
Gornja Radgona	4	4	4	8	8	8	76.977,00 €	76.977,64 €	19.244,25 €	da	19.244,25
Grosuplje	8	7	7	14	11	11	153.955,00 €	153.955,29 €	21.993,57 €	da	21.993,57
Kočevje	2	2	2	3	3	3	37.000,00 €	38.488,82 €	18.500,00 €	da	18.500,00
Ljubljana - Jug	58	47	49	147	114	125	1.115.000,00 €	1.116.175,85 €	22.755,10 €	da	21.238,10
Ljubljana - Sever	24	20	20	69	57	57	460.000,00 €	461.865,87 €	23.000,00 €	da	23.000,00
Maribor - jug	40	32	37	100	76	95	760.000,00 €	769.776,45 €	20.540,54 €	da	17.288,29
Maribor - Sever	30	24	28	80	62	77	570.000,00 €	577.332,33 €	20.357,14 €	da	16.964,29
Murska Sobota	18	15	15	44	35	35	346.399,00 €	346.399,40 €	23.093,27 €	da	23.093,27
Slovenska Bistrica	9	8	9	19	16	19	170.000,00 €	173.199,70 €	18.888,89 €	da	15.111,11
Šentjur pri Celju	5	4	4	11	8	10	95.000,00 €	96.222,05 €	23.750,00 €	da	20.583,33
Trbovlje	12	10	11	29	23	28	230.000,00 €	230.932,93 €	20.909,09 €	da	17.424,24
Velenje	17	14	14	38	29	29	327.000,00 €	327.154,99 €	23.357,14 €	da	23.357,14

Ponudba 2 – 1 del

Naziv sklopa	Število organizacij v sklopu	Minimalno število ponujenih organizacij	Število ponujenih organizacij	Število enot vseh organizacij	Minimalno število enot v sklopu	Število enot ponujenih organizacij	Ponujena cena za sklop z DDV	Maksimalna cena za sklop z DDV	Cena na organizacijo	Pogoja OK	Merilo (M)
Univerzitetne - LJ	42	34	34	126	102	102	804.223,94 €	808.265,27 €	23.653,65 €	da	23.653,65
Univerzitetne - MB	15	12	12	45	36	36	287.222,83 €	288.666,16 €	23.935,24 €	da	23.935,24
Univerzitetne - KP	6	5	6	18	15	18	102.765,15 €	115.466,46 €	17.127,53 €	da	13.702,02
Univerzitetne - Izola	4	4	4	12	12	12	76.207,86 €	76.977,64 €	19.051,97 €	da	19.051,97
Ajdovščina	9	8	9	20	17	20	145.487,75 €	173.199,70 €	16.165,31 €	da	12.932,24
Bled - Radovljica	16	13	15	41	32	38	307.910,58 €	307.910,58 €	20.527,37 €	da	17.790,39
Brežice	7	6	7	16	13	16	134.710,87 €	134.710,87 €	19.244,41 €	da	15.395,53
Celje	38	31	31	88	67	73	716.661,88 €	731.287,63 €	23.118,13 €	da	21.797,09
Črnomelj	7	6	7	17	14	17	134.710,87 €	134.710,87 €	19.244,41 €	da	15.395,53
Divača	4	4	4	9	9	9	69.280,02 €	76.977,64 €	17.320,01 €	da	17.320,01
Domžale	12	10	12	28	22	28	226.314,27 €	230.932,93 €	18.859,52 €	da	15.087,62
Dravograd	2	2	2	6	6	6	38.296,38 €	38.488,82 €	19.148,19 €	da	19.148,19
Gornja Radgona	4	4	4	8	8	8	76.207,86 €	76.977,64 €	19.051,97 €	da	19.051,97
Grosuplje	8	7	8	14	11	14	152.415,74 €	153.955,29 €	19.051,97 €	da	15.241,57
Idrija	8	7	8	16	13	16	135.480,66 €	153.955,29 €	16.935,08 €	da	13.548,07
Izola	8	7	7	22	19	19	133.941,10 €	153.955,29 €	19.134,44 €	da	19.134,44
Jesenice	11	9	11	26	20	26	207.454,75 €	211.688,52 €	18.859,52 €	da	15.087,62
Kamnik	9	8	9	16	13	16	173.199,70 €	173.199,70 €	19.244,41 €	da	15.395,53
Kočevje	2	2	2	3	3	3	38.296,38 €	38.488,82 €	19.148,19 €	da	19.148,19
Koper	20	16	18	44	32	38	334.852,75 €	384.888,22 €	18.602,93 €	da	16.742,64
Kranj	28	23	28	65	50	65	536.149,29 €	538.843,51 €	19.148,19 €	da	15.318,55
Krško	10	8	10	26	20	26	115.466,47 €	192.444,11 €	11.546,65 €	da	9.237,32
Laško	3	3	3	7	7	7	57.733,23 €	57.733,23 €	19.244,41 €	da	19.244,41
Lendava	8	7	8	18	15	18	153.955,29 €	153.955,29 €	19.244,41 €	da	15.395,53

Ponudba 2 – 2 del

Litija	6	5	6	12	9	12	115.466,46 €	115.466,46 €	19.244,41 €	da	15.395,53
Ljubljana - Jug	58	47	56	147	114	142	1.110.594,97 €	1.116.175,85 €	19.832,05 €	da	16.466,61
Ljubljana - Sever	24	20	24	69	57	69	461.865,87 €	461.865,87 €	19.244,41 €	da	15.395,53
Ljutomer	8	7	7	20	17	17	153.955,29 €	153.955,29 €	21.993,61 €	da	21.993,61
Logatec	7	6	7	13	10	13	134.710,87 €	134.710,87 €	19.244,41 €	da	15.395,53
Maribor - jug	40	32	32	100	76	82	765.927,57 €	769.776,45 €	23.935,24 €	da	22.738,47
Maribor - Sever	30	24	24	80	62	66	574.445,67 €	577.332,33 €	23.935,24 €	da	22.871,45
Murska Sobota	18	15	18	44	35	44	346.399,40 €	346.399,40 €	19.244,41 €	da	15.395,53
Nova Gorica	19	16	19	42	33	42	321.766,55 €	365.643,81 €	16.935,08 €	da	13.548,07
Novo mesto	22	18	21	49	37	46	423.377,04 €	423.377,04 €	20.160,81 €	da	17.136,69
Ormož	4	4	4	10	10	10	75.438,09 €	76.977,64 €	18.859,52 €	da	18.859,52
Piran - Portorož	20	16	17	54	42	45	340.626,07 €	384.888,22 €	20.036,83 €	da	19.034,99
Postojna	10	8	10	26	20	26	125.088,67 €	192.444,11 €	12.508,87 €	da	10.007,09
Ptuj	19	16	16	44	35	37	363.815,59 €	365.643,81 €	22.738,47 €	da	21.727,88
Radenci	2	2	2	4	4	4	38.488,82 €	38.488,82 €	19.244,41 €	da	19.244,41
Ravne na Koroškem	7	6	6	16	13	14	134.710,87 €	134.710,87 €	22.451,81 €	da	20.955,02
Rogaška Slatina	8	7	7	16	13	15	153.955,29 €	153.955,29 €	21.993,61 €	da	19.061,13
Ruše	3	3	3	9	9	9	57.733,23 €	57.733,23 €	19.244,41 €	da	19.244,41
Slovenska Bistrica	9	8	8	19	16	18	172.333,70 €	173.199,70 €	21.541,71 €	da	18.669,48
Slovenske Konjice	8	7	8	16	13	16	153.955,29 €	153.955,29 €	19.244,41 €	da	15.395,53
Šentjur pri Celju	5	4	4	11	8	10	95.740,94 €	96.222,05 €	23.935,23 €	da	20.743,87
Škofja Loka	11	9	11	29	23	29	211.688,52 €	211.688,52 €	19.244,41 €	da	15.395,53
Tolmin	4	4	4	7	7	7	67.355,44 €	76.977,64 €	16.838,86 €	da	16.838,86
Trbovlje	12	10	11	29	23	26	230.932,93 €	230.932,93 €	20.993,90 €	da	18.894,51
Velenje	17	14	14	38	29	30	320.611,89 €	327.154,99 €	22.900,85 €	da	22.391,94
Vipava	3	3	3	7	7	7	56.580,03 €	57.733,23 €	18.860,01 €	da	18.860,01
Vrhnika	9	8	9	17	14	17	173.199,70 €	173.199,70 €	19.244,41 €	da	15.395,53
Zagorje ob Savi	7	6	6	17	14	16	134.710,87 €	134.710,87 €	22.451,81 €	da	19.458,24