

**Երկիր: Հայաստանի Հանրապետություն**

**Օրագրի անվանում: ՏԵՂԱԿԱՆ ՏՆՏԵՍՈՒԹՅԱՆ և ԵՆԹԱԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԻ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ  
ԾՐԱԳԻՐ (P150327)**

**ՊԱՐԶԱԲԱՆՈՒՄ**

**Հրավեր No.LEID-NCS-GIS-01**

**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԳԵՂԱՐՔՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶՈՒՄ ԱՇԽԱՐՀԱԳՐԱԿԱՆ  
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ (GIS) ՆԵՐԴՐՄԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ**

Պարզաբանման հարցում		Պատասխան
<b>Պարզաբանման հարցում #1 (թվագրված 2023թ.-ի մայիսի 30-ով)</b>		
Հարցեր		Պատվիրատուի (ՀՏՀՀ եվ ՏԿ) պատասխանները
Հավելված 1.3, ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՆԿԱՐԱԳԻՐ, Բաժին 3, “Տարածական տվյալների հավաքագրում”	Արդյոք ակնկալվում է ծառայություններ մատուցողից տրամադրել այդ շերտերը, թե՞ տվյալները կտրամադրվեն համապատասխան կազմակերպությունների կողմից:	Տարածական տվյալների հավաքագրման գործընթացում շերտերի վերաբերյալ տեղեկատվությունը ակնկալվում է, որ կհայթայթի հաղթող կազմակերպություն՝ պատվիրատուի աջակցությամբ:
Հավելված 1.3, ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՆԿԱՐԱԳԻՐ, Բաժին 3, Գ. “Օդային պատկերներ”	Արդյոք ենթադրվում է կատարել անօդաչուսարքի օգնությամբ, թե՞ ինքնաթիռի: Օդային պատկերների տարածական լուծումը պետք է լինի 5 սմ-ից ոչ պակաս, ինդրում ենք տրամադրել հավելյալ բնութագրերը (Օրինակ. Հորիզոնական ճշգրտություն, սպեկտրալ տիրույթ և այլն):	Օդային պատկերներ ակնկալվում է իրականացնել անօդաչուսարքի օգնությամբ: Օդային պատկերները պետք է ունենան 10 սմ 10/10 հորիզոնական ճշգրտություն:
Հավելված 1.3, ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՆԿԱՐԱԳԻՐ, Բաժին 3, Դ. “Արբանյակային պատկերներ”	Որքա՞ն է ակնկալվող հորիզոնական ճշգրտությունը արբանյակային պատկերների համար:	Արբանյակային պատկերների տարածական լուծաչափը պետք է լինի 80 սմ-ից ոչ պակաս պանթրոմատիկ գոտում: Պահանջվող գոտիները պանթրոմատիկ են, տեսանելի (կարմիր, կանաչ, կապույտ) և մոտ ինֆրակարմիր
Հավելված 1.3, ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՆԿԱՐԱԳԻՐ, Բաժին 3, Գ և	Ինդրում ենք տրամադրել օդային և արբանյակային պատկերների	Օդային և արբանյակային պատկերները անհրաժեշտ է իրականացնել Գեղարքունիկի

Դ	Նկարահանելու ենթակա անհրաժեշտ տարածքի աշխարհագրական սահմանները:	մարզում առկա բոլոր օբյեկտների համար, որոնք ներկայացված են 1, 3, 5, 7, 10 շերտերում (Վարչական միավորներ/տարածքներ, մատակարար և բաշխիչ ենթակառուցվածքներ, ճանապարհային/երկաթուղային ցանց, Բնության պահպանվող տարածքներ, Չբուսաշրջության գրավչության վայրեր):
Հավելված 1.3, ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՆԿԱՐԱԳԻՐ, Բաժին 3. «Web-GIS-ի մշակումը ըստ ստորև ներկայացված նկարագրությունների»	Քանի՞ օգտատեր է նախատեսվում ստեղծել երեք դերերի համար (Հաճախորդ, Օգտատեր, Ադմինիստրատոր).	Նախատեսվում է ունենալ 1 ադմինիստրատոր, 10 օգտատեր և 10 հաճախորդ:
Հավելված 1.3, ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՆԿԱՐԱԳԻՐ, Բաժին 4. Գործողություններ 1.1, «GPS դաշտային հարցումներ»	Արդյո՞ք արկա են որևէ չափորոշիչներ կամ հարցաթերթ: Արդյո՞ք արկա են “GPS դաշտային հարցումներ”-ի տարածքի աշխարհագրական սահմանները:	Ակնկալվում է, որ հաղթող ընկերությունը պետք է զբաղվի հարցաթերթիկների մշակման հարցով: GPS դաշտային հարցումներ”-ի տարածքի աշխարհագրական սահմանները ընդգրկելու են միայն զբոսաշրջային օբյեկտները մարզի բոլոր խոշորացված համայնքներում:
Հավելված 1.3, ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՆԿԱՐԱԳԻՐ, Բաժին 4. Գործողություններ 2.1. “Կադաստրային քարտեզների վրա հիմնված աշխարհատարածական տվյալների բազայի մշակում և դաշտային հետազոտություն”	Ո՞վ է տրամադրելու կադաստրի տվյալների բազան և ի՞նչ շերտեր այդ տվյալները կներառեն (հողամասեր, ճանապարհային ցանց, հասցեներ...):	Ակնկալվում է, որ հաղթող ընկերությունը պետք է զբաղվի այս գործընթացներով:
Հավելված 1.3, ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՆԿԱՐԱԳԻՐ, Բաժին 4. Գործողություններ 3.1. “Բոլոր բնակավայրերի համար GIS կայքի մշակում “	Արդյո՞ք ակնկալվում է առանձին ինտերֆեյսի ստեղծում յուրաքանչյուր համայնքի/բնակավայրի համար: Ո՞ր համայնքների և քաղաքապետարանների համար:	Անհրաժեշտ է միևնույն ինտերֆեյսով Գեղարքունիք մարզի 5 համայնքների համար՝ Գավառ, Սևան, Ճամբարակ, Վարդենիս, Մարտունի web էջ:

<p>Հավելված 1.3, ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՆԿԱՐԱԳԻՐ, Բաժին 4.1. Փուլ 1. “շենքերի և շինությունների համար նշվում է շենքի նպատակը և օգտագործողը/ սեփականատերը”</p>	<p>Արդյո՞ք Կադաստրի կոմիտեն կտրամադրի սեփականության մասին տեղեկությունները: Արդյո՞ք ակնկալվում է մարզի բոլոր շենքերի համար:</p>	<p>Ակնկալվում է, որ հաղթող ընկերությունը պետք է զբաղվի այս գործընթացներով:</p>
<p>Հավելված 1.3, ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՆԿԱՐԱԳԻՐ, Բաժին 4.1. Փուլ 1. “Ինժեներական հաղորդակցությունների գծապատկերները համաձայնեցվում են դրանք շահագործող կազմակերպությունների (սեփականատերերի), իսկ անհրաժեշտության դեպքում համայնքների հետ”</p>	<p>Արդյո՞ք կոմունալ գծագրերը կտրամադրվեն ծառայություններ մատուցողին: Կա՞համաձայնություն կոմունալ ծառայությունների մատակարարների հետ ծառայություններ մատուցողին այս տեղեկատվությունը տրամադրելու վերաբերյալ: Ի՞նչ ձևաչափով և ճշգրտությամբ են տրամադրվելու այս գծագրերը:</p>	<p>Ակնկալվում է, որ հաղթող ընկերությունը պետք է զբաղվի այս գործընթացներով:</p>
<p>Հավելված 1.3, ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՆԿԱՐԱԳԻՐ, Բաժին 3. “Սարքավորումների գնումներ, ներառյալ սերվերներ (արդիական սերվեր՝ պարագաներով և Windows Server 2019 լիցենզավորված ծրագրակազմով) և GPS (Garmin GPSMAP66 կամ համատեղելի)”.</p>	<p>Արդյո՞ք ակնկալվում է սույն սաքավորումների գնումը ծառայությունների մատակարարների կողմից: Ինդրում են տրամադրել սերվերների բնութագիրը: Ինդրում են տրամադրել սերվերների և GPS (Garmin GPSMAP66) պահանջվող քանակները:</p>	<p>Ակնկալվում է, որ սարքավորումների պարամետրերի վերաբերյալ նկարագրերը և գնման գործընթացը իրականացվելու է մատակարարի կողմից:</p>