

Iepirkuma „Lokālo datortīklu attīstība Vārkavas novada Vārkavas pamatskolā nolikumam identifikācijas Nr.

1.TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

Nr. P.k	Darbu un materiālu nosaukums	Raksturojums
1	Komutators	
2	Maršrutētājs	
3	RJ 45 rozete	15 gab.
4	Utp kabelis	400 m
5	Vadu penālis	90 m

2. Veicamo darbu apraksts lokālo datortīklu attīstībai Vārkavas novada Vārkavas pamatskolā.

Vārkavas pamatskolā nav pieejams bezvadu internets. Lokālais internets irvairākās telpās, bet tas nav pieejams visās nepieciešamajās telpās.

Daudzos mācību kabinetos nepieciešams ierīkot interneta pieslēgumu.

Nepieciešamas šādas izmaiņas skolas datortīklā:

- 1) uzstādīt maršrutētāju (*router*) informātikas kabinetā 1 stāva 47 kab. un veikt nepieciešamās konfigurācijas, lai tas darbotos jau esošajā interneta tīklā, ko piegādā IPS (*interneta pakalpojumu sniedzējs*), t.sk. nokonfigurēt maršrutētāju darbam vienotajā skolu virtuālajā tīklā.
- 2) uzstādīt un pieslēgt datortīklam komutatorus (*switch*): informātikas kabinetā 1.stāva 47.kab., 1 stāva20, 21, 22 un 24 kabinetos.
- 3) ierīkot datortīklu tabulā nosauktajos kabinetos, pielikumā Nr.2 Objektu ēku plāni.
- 4) ierīkojot datortīklu vadus, ievietot nepieciešamā izmēra kabeļu kanālos,
- 5) pēc iekārtu uzstādīšanas piegādātājs veic instruktažu vismaz vienam skolas darbiniekam par iekārtu ekspluatāciju, t.sk. par bezvadu iekārtas izmantošanu,
- 6) veidojot datortīkla pieslēgumu kabinetos ierīkot RJ-45 rozetes. Rozetes jāmarķē.

Npk.	Raksturojums	Daudzums
1.	Maršrutētājs 47 kab. Informātikas kabinetā	1
2	Komutators 47 kab. Informātikas kabinetā	1
3.	Ierīkot datortīklu šādos kabinetos: Skolas 1. stāvā: 20 kab. 21 kab. 22 kab. 24 kab. 47 kab. (11 gab)	15



Pielikums Nr. 2.



