(18 батальонов пехоты, общей численностью 8200 человек и 4 пушки), размещалась на той же возвышенности. Лагерь шведской конницы (109 эскадронов конницы в количестве 7800 человек), включая Валашский полк (12 эскадронов нерегулярной кавалерии, 1000 человек) протянулся в длину между опустевшими во время войны деревнями Рыбцы и Пушкаревка. Армейский обоз, состоящий из многих тысяч телег и повозок, стоял южнее Пушкаревки перед глубокой тесниной. В обозе находилось 2,5 эскадрона кавалерии (200 человек), небольшой отряд пехоты, 3000 гетманских казаков, 8000 запорожцев, 28 орудий (21 пушка в 3-6 фунтов, две 16-фунтовые гаубицы, 5 мортир в 6 фунтов. При этом практически отсутствовал порох.

Поскольку осада Полтавы продолжалась, и вероятность вылазки ее защитников в тыл шведам была высока, там было оставлено два с половиной батальона пехоты (1100 человек), четыре эскадрона конницы (200 человек) и две пушки. Опытные шведские генералы хорошо продумали дислокацию своих войск, в частности, местоположение обоза было выбрано так, чтобы в случае успеха русских можно было успеть вывезти его на юг, в сторону Днепра. Обоз охранялся в основном мазепинскими и запорожскими казаками.

План Петра заключался в следующем: вначале, на первом этапе боя измотать противника, используя значительное превосходство в артиллерии, а затем навязать решающий бой на равнине и нанести сокрушительный удар. Детальнее первый этап заключался в том, что хорошо укрепленные и начиненные артиллерией редуты должны нанести существенный урон наступающим шведам, особенно с флангов, если шведы задумают их обойти. Петр учитывал тот факт, что, во-первых, у Карла артиллерии практически нет, а, во-вторых, Карл не особенно жаловал этот род войск. Практически все свои сражения он выигрывал, опираясь на кавалерию и пехоту.

Непосредственно взяв на себя командование, царь распределил места дислокации и задачи войск под командованием генерал-фельдмаршала Б.П. Шереметева, князя А.Д. Меншикова, генералов Х.Р. Боура, Я.В. Брюса,