බස් ගාස්තු අය කිරීම සඳහා ඉලෙක්ටුොනික් කුමයක් හදුන්වාදීම.

1. අභිපාය (objective) :-

 පොදු පුවාහනයේ මගීන් ගාස්තු අයකර ගැනීමේ කුම වේදය කාර්යක්ෂම හා පහසු කිරීම.

2. අරමුණු (goals) : -

- මාරු කාසි නොමැති වීම හෝ වෙනත් හේතූන් නිසා නියමිත ඉතිරි මුදල් නොලැබී යාම වැලැක්වීම.
- කොන්දොස්තර හා මගියා අතර හටගන්නා ගැටළු අවම කර ගැනීම.
- බස් හිමියාගේ ලෛනික ආදායමෙන් සුරක්ෂිත කිරීම.
- රිසිට් නිකුත් කිරීමේ දී ගත වන කාලය අඩුකර ගැනීම.

3. පසුබිම :-

- ගී ලංකාව තුල දැනට පෞද්ගලික බස් රථ 18000 හා ගී ලංගම බස් 5000 ඇති නමුත් බස් ටිකට් යන්තු මහින් ටිකට් නිකුත් කිරීම තවමත් අඩුමට්ටමක පැවතීම.
- දැනට භාවිතා වන ටිකට් යන්තු මගින් ටිකට් නිකුත් කිරීම නිසිලෙස භාවිතා වන්නේ ඉතාමත් සුළු පුමාණයකි.
- දැනට ගාස්තු ගෙවීමේ දී සම්පූර්ණයෙන්ම සිදුවන්නේ මුදල් මහින් නිසාත් මහීන්ට නොයෙකුත් දුෂ්කරතා සදහා මුහුණදීමට සිදුවේ.
 - a) මාරු සල්ලි නොමැතිකම.
- මුදල් නොට්ටු අවිදිමත් ලෙස පරිහරනය කිරීම තුලින් ඒවායේ ගුණාත්මකභාවය ඉතා ඉක්මනින් පඑදු වී යාම.
- බස් හිමියන්ට ආදායම් ලැබීමේ දී 20 % පමණ අඩුවෙන් ලැබීම.

4. ලයාජිත විසදුම් (proposal solutions) : -

- NFC තාක්ෂණය සහිත පෙර ගෙවුම් ස්මාර්ට් කාඩ් හදුන්වාදී අදාල ගාස්තුව බස් රථය තුල කොන්දොස්තරවරයාගේ ටිකට් යන්තුය මගින් අය කර ටිකට් නිකුත් කිරීමේ කුමවේදයක් සකස් කිරීම.
- ලැබෙන මුදල් දිනය අවසානයේ හෝ ක්ෂණිකව බස් හිමියන්ගේ ගිණුමට බැර කිරීම.
- පෙර ගෙවුම් කාඩ්පත් නැවත පිරවීම (top-up) කිරීම සඳහා හා නව කාඩ්පත් නිකුත් කිරීමට රට පුරා පහසුකම් ඇති කිරීම.
- දැනට GPRS පහසුකම සහිත ටිකට් යන්තු මෙම වාහපෘතිය යටතේත් භාවිතා කිරීමට හැකිවිය යුතුය.