1. Polopodzemný kontajner kruhový na zber zmiešaného komunálneho odpadu - objem 5m3 telo šachty vrátane kotviacich prvkov, zapustený min. 60% svojej výšky do zeme, nadzemná i podzemná časť šachty kruhového pôdorysu, bez nutnosti pevného spojenia so zemou, opláštenie nadzemnej časti z impregnovaného dreva natural, hlavné a vhadzovacie veko v štandardnej šedej farbe, konštrukcia „quick.system" s rýchloupínaním a vývozom pomocou jednohákového systému, vrece s objemom 5m3 s rýchlouzáverom a dvojitou poistkou proti nežiaducemu otvoreniu.
2. Polopodzemný kontajner kruhový na zber triedeného odpadu PLASTY - objem 5m3

telo šachty vrátane kotviacich prvkov, zapustený min. 60% svojej výšky do zeme, nadzemná i podzemná časť šachty kruhového pôdorysu, podzemná kruhová kónická, bez nutnosti pevného spojenia so zemou, opláštenie nadzemnej časti z impregnovaného dreva natural, hlavné veko šedá farba, vhadzovacie veko žltá farba, konštrukcia „quicksystem" s rýchlouoínaním pomocou jednohákového systému, vrece s objemom 5m3 s rýchlouzáverom a dvojitou poistkou proti nežiaducemu otvoreniu

1. **Polopodzemný kontajner** kruhový **na** zber triedeného odpadu PAPIER - objem 5m3

telo šachty vrátane kotviacich prvkov, zapustený min. 60% svojej výšky do zeme, nadzemná i podzemná časť šachty kruhového pôdorysu, podzemná kruhová kónická, bez nutnosti pevného spojenia so zemou, opláštenie nadzemnej časti z impregnovaného dreva natural, hlavné veko šedá farba, vhadzovacie veko modrá farba, konštrukcia „quicksystem" s rýchloupínaním pomocou jednohákového systému, vrece s objemom 5m3 s rýchlouzáverom a dvojitou poistkou proti nežiaducemu otvoreniu.

1. Polopodzemný kontajner kruhový na zber triedeného odpadu 5KLO - objem 3m3

telo šachty vrátane kotviacich prvkov, zapustený min. 60% svojej výšky do zeme, nadzemná i podzemná časť šachty kruhového pôdorysu, podzemná kruhová kónická, bez nutnosti pevného spojenia so zemou, opláštenie nadzemnej časti z impregnovaného dreva natural, hlavné veko šedá farba, vhadzovacie veko zelená farba, ko.nštrukcia „quicksystem" s rýchloupínaním pomocou jednohákového systému, vrece s objemom 3m3 s rýchlouzáverom a dvojitou poistkou proti nežiaducemu otvoreniu.

1. Polopodzemný kontajner štvorcový na zber komunálneho odpadu - objem 5m3

telo šachty vrátane kotviacich prvkov, zapustený min. 60% svojej výšky do zeme, nadzemná časť šachty štvorcového pôdorysu, podzemná kruhová kónická, bez nutnosti pevného spojenia so zemou, s možnosťou spojenia s inou šachtou a vytvorenia zostavy, opláštenie pohľadovej nadzemnej časti z impregnovaného dreva natural, hlavné a vhadzovacie veko šedá farba, konštrukcia „quicksystem" s rýchloupínaním pomocou jednohákového systému, vrece s objemom 5m3 s rýchlouzáverom a dvojitou poistkou proti nežiaducemu otvoreniu.

1. Polopodzemný kontajner štvorcový na zber triedeného odpadu PLASTY - objem 5m3

teio šach ty vrátane kotviacich prvkov, zapustený min. 60% svojej výšky do zeme, nadzemná časť šachty štvorcového pôdorysu, podzemná kruhová kónická, bez nutnosti pevného spojenia so zemou, s možnosťou spojenia s inou šachtou a vytvorenia zostavy, opláštenie pohľadovej nadzemnej časti z impregnovaného dreva natural, hlavná veko šedá farba, vhad.zovacie veko žltá farba, konštrukcia „quicksystem" s rýchloupínaním pomocou jednohákového systému, vrece s objemom 5m3 s rýchlouzáverom a dvojitou poistkou proti nežiaducemu otvoreniu.

1. **Polopodzemný** kontajner na zber triedeného odpadu PAPIER - objem 5m3

telo šachty vrátane kotviacich prvkov, zapustený min. 60% svojej výšky do zeme, nadzemná časť šachty štvorcového pôdorysu, podzemná kruhová kónická, bez nutnosti pevného spojenia so zemou, s možnosťou spojenia s inou šachtou a vytvorenia zostavy, opláštenie pohľadovej nadzemnej časti z impregnovaného dreva natural, hlavné veko a pozdĺžny vhadzovaní otvor „kartón" šedej farby, konštrukcia „quicksystem" s rýchloupínaním pomocou jednohákového systému, vrece s objemom 5m3 s rýchlouzáverom a dvojitou poistkou proti nežiaducemu otvoreniu.

1. **Delený polopodzemný** kontajner štvorcový na zber KO + triedeného odpadu SKLO, objem 2x2,4m3

telo šachty vrátane kotviacich prvkov, zapustený min. 60% svojej výšky do zeme, nadzemná časť štvorcového pôdorysu, podzemná kruhová kónická, bez nutnosti pevného spojenia so zemou, opláštenie pohľadovej nadzemnej časti z impregnovaného dreva natural, hlavné veko šedá farba, dve vhadzovacie veká (šedá + zelená farba), 2x konštrukcia „quicksystem" s rýchloupínaním pomocou jednohákového systému, dve vrecia každé s objemom 2,4m3 (pre sklo špeciálne upravené vystužené vrece) s rýchlouzáverom a dvojitou poistkou proti nežiaducemu otvoreniu.

9. Delený polopodzemný kontajner štvorcový na zber triedeného odpadu SKLO+SKLO, objem 2x2,4 m3

telo šachty vrátane kotviacich prvkov, zapustený min. 60% svojej výšky do zeme, nadzemná časť štvorcového pôdorysu, podzemná kruhová kónická, bez nutnosti pevného spojenia so zemou, opláštenie pohľadovej nadzemnej časti z impregnovaného dreva natural, hlavné veko šedá farba, dve vhadzovacie veká (zelená farba), 2x konštrukcia „quicksystem" s rýchloupínaním pomocou jednohákového systému, dve vrecia každé s objemom 2,4m^ (pre sklo špeciálne upravené vystužené vrece) s rýchlouzáverom a dvojitou poistkou proti nežiaducemu otvoreniu.

10. **Delený polopodzemný kontajner** štvorcový na zber tried, odpadu PLASTY+PAPIER, objem 2x2,4 m3

telo šachty vrátane kotviacich prvkov, zapustený min. 60% svojej výšky do zeme, nadzemná časť štvorcového pôdorysu, podzemná kruhová kónická, bez nutnosti pevného spojenia so zemou, opláštenie pohľadovej nadzemnej časti z impregnovaného dreva natural, hlavné veko šedá farba, dve vhadzovacie veká (žltá + modrá farba), 2x konštrukcia „quicksystem" s rýchloupínaním pomocou jednohákového systému, dve vrecia každé s objemom 2,4m^ s rýchlouzáverom a dvojitou poistkou proti nežiaducemu otvoreniu.

**Spoločné požiadavky pre kontajnery:**

Spôsob vysýpania kontajnerov:

Pomocou hydraulickej ruky, umiestnenej na zberovom vozidle na zdvihnutie zberového vreca a jeho vysypanie -jednohákový systém zdvihu (záchytné oko žiarovo zinkovaná oceľová konštrukcia), bez potreby ďalšieho háku na otvorenie kontajnera

Požadované materiály a technické vlastnosti:

Telo kontajnera: pevný voči korózii odolný materiál (napr. HDPE, PP, antikor alebo iný materiál, ktorý súčasne pri požiari neuvoľňuje toxické plyny)

Opláštenie nadzemnej časti: tlakovo impregnované severské drevo odtieň natural v požadovanej hrúbke 12 mm alebo ekvivalent

Veko kontajnera: recyklovateľný plast, napr. HDPE, odolný voči UV žiareniu s možnosťou farebnej úpravy pre jednotlivé zložky KO, podpera na veko plniaceho otvoru pre jednoduchú manipuláciu vhadzovania odpadu

Zberové vrece: z vodeodolného, pevného materiálu, zaručujúce jeho dlhodobé používanie bez potreby výmeny v záručnej dobe (s výnimkou poškodení pri manipulácii, resp. úmyselného poškodenia). Zberové vrece musí byť vhodne prispôsobené na zber jednotlivej komodity odpadov a doplnené poistkou proti nežiaducemu otvoreniu, jednoduchá manipulácia vývozu s rýchlouzáverom a pevným vodiacim lanom. Maximálna hmotnosť prázdneho zberového vreca vrátane zdvíhanej konštrukcie je 50 kg.

Všetky polopodzemné kontajnery musia byť prispôsobené tak, aby bolo možné ich označiť štítkom s rozmermi najmenej 20 x 25 cm, ktorý je čitateľný, nezmazateľný, umiestnený na viditeľnom mieste a obsahuje údaje o tom, pre zber akého druhu odpadu je kontajner určený.

Do celkovej ceny podľa rozpočtov z PD musia byť zahrnuté náklady na obstaranie kontajnerov podľa uvedenej špecifikácie, dopravné náklady, náklady na stavebné práce a inštaláciu kontajnerov a náklady na zaškolenie obsluhy pre vývoz kontajnerov a manipuláciu.

Požadovaná záručná doba 10 rokov je na pevne zabudované časti kontajnera; telo šachty, opláštenie. Požadovaná záručná doba 2 roky je na pohyblivé časti kontajnera: veko a plniaci otvor, rýchloupínací systém, zberné vrece. Požadovaná záručná doba 5 rokov je na stavebné práce a inštaláciu kontajnerov.