**Příloha č. 6 Technická specifikace vybavení v rámci projektu**

Subdodávkou vybavení se rozumí dodávka nezbytného zboží či materiálu neinvestiční povahy externím subjektem za účelem realizace projektových aktivit a předání této dodávky, tj. výstupu projektu místnímu partnerovi / konečnému příjemci / přímé cílové skupině. Materiálně-technické vybavení v rámci subdodávek nevstupuje do majetku/vlastnictví příjemce dotace a jeho předání místnímu partnerovi / konečnému příjemci / přímé cílové skupině je doloženo předávacím protokolem. Předávací protokol bude sloužit jako zdroj ověření plnění projektové aktivity.

Příjemce dotace je povinen při realizaci subdodávek postupovat v souladu se zákonem   
č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění. Zdrojem ověření plnění projektové aktivity bude také zadávací dokumentace k provedení veřejné zakázky a uzavřená smlouva o realizaci dodávky.

1. **Závazné zajištění nového materiálně-technického vybavení[[1]](#footnote-1) pro účely projektu:**

**1) Plastové mobilní kontejnery s kulatým víkem o objemu 1 100 litrů**

Po dohodě s KJKP Rad Sarajevo dodat do vybraných municipalit nové plastové kontejnery podle barevného provedení na tříděný sběr odpadu o objemu 1 100 litrů.

**min. hodnota indikátoru aktivity/výstupu -** **v celkovém počtu alespoň 550 kusů, z toho:**

**- modré barvy na papír (275 kusů),**

**- žluté barvy na plasty a kovy (275 kusů).**

Kontejnery budou v celobarevném provedení odpovídající níže požadovaným parametrům.

Kontejnery budou vybaveny standardními vhozovými - kulatými nebo podélnými - otvory na sběr příslušného tříděného odpadu (papír nebo plasty).

Typ a velikost po dohodě s KJKP Rad Sarajevo musí být následující:

- objem mobilního kontejneru je 1 100 litrů,

- kontejner vyhovuje požadavkům evropským normám řady EN 840,

- kontejner umožňuje hřebenové a čepové vyprazdňování,

- je vyroben z kvalitního plastu,

- materiál je odolný UV záření,

- kontejner je osazen 4 otočnými celopryžovými koly o průměru 200 mm podle norem EN 840, z toho alespoň 2 kola musí být osazena brzdou s pryžovými obručemi nebo celoplastová,

- vhodný pro venkovní i vnitřní použití,

- maximální možné zatížení 510 kg,

- kontejner je vybaven zátkou pro odtok kapalin,

- na kontejner lze tepelně nanést odolná loga nebo nápisy pomocí technologie potisku za tepla,

- záruka alespoň 24 měsíců.

V rámci nabídky/případně realizace bude dodána i technická specifikace, nákres nebo obrázek s technickou specifikací splňující výše zmíněné požadavky.

Součástí dodávky je doprava kontejnerů na místo určení v obci, jejich vybalení a kontrola.

Kontejnery budou dodány již smontované v jednom funkčním celku.

Polep s informací o tříděném druhu odpadu, rozměr, typ a jazykový způsob označení kontejnerů bude provedeno v takovém rozsahu, jak bude požadovat KJKP Rad Sarajevo a v souladu s požadavky na propagaci ZRS ČR.

Tyto kontejnery mohou být umisťovány do stávajících tzv. zelených ostrovů dle Technické směrnice pro projektování infrastruktury pro příjem odpadu[[2]](#footnote-2) a Komunální studie o lokalitách recyklačních dvorů, míst pro sběr odpadu a zelených ostrovů (viz příloha č. 7 této výzvy), nicméně z této dotace není možné financovat výstavbu/úpravu těchto zelených ostrovů. Na základě doporučení expertů, je však vhodnější ponechávat kontejnery volně, aby byly mobilní v případě potřeby změnit jejich lokaci, či rozšířit jejich počet.

**2) Sklolaminátové nebo plastové zvonové kontejnery na sklo se spodním výsypem o objemu minimálně 1 100 litrů**

Po dohodě s KJKP Rad Sarajevo dodat do vybraných municipalit nové sklolaminátové nebo plastové kontejnery v zelené barvě o objemu minimálně 1 100 litrů

**min. hodnota indikátoru aktivity/výstupu –** **v počtu minimálně 220 kusů**

Kontejnery budou v celobarevném provedení odpovídající níže požadovaným parametrům.

Kontejnery budou vybaveny standardními kulatými otvory, průřezem na boku pro vhoz tabulového skla a s bočním průhledem na kontrolu naplněnosti kontejneru.

Typ a velikost po dohodě s KJKP Rad Sarajevo musí být následující:

- objem kontejneru je minimálně 1 100 litrů,

- je vyroben z kvalitního sklolaminátu nebo plastu,

- materiál je odolný UV záření, mechanickým nárazům a vlivům počasí,

- yyprazdňovací mechanismus je řešen kovovými táhly o průměru alespoň 12 mm nebo řetězy,

- systém výsypu dvojhákovým systémem (2 oka) pro vozidlo s hydraulickou rukou,

- půdorys kontejneru může být čtvercový nebo kruhový dle dohody s KJKP Rad Sarajevo,

- veškeré kovové části kontejnerů jsou žárově pozinkované,

- výrobce garantuje výrobu kontejneru určeného pro sběr skla,

- na kontejner lze tepelně nanést odolná loga, nápisy nebo polepy,

- záruka alespoň 24 měsíců.

V rámci nabídky/případně realizace bude dodána i technická specifikace, nákres nebo obrázek s technickou specifikací splňující výše zmíněné požadavky.

Součástí dodávky je doprava kontejnerů na místo určení v obci, jejich vybalení a kontrola.

Kontejnery budou dodány již smontované v jednom funkčním celku.

Polep s informací o tříděném druhu odpadu, rozměr, typ a jazykový způsob označení kontejnerů bude provedeno v takovém rozsahu, jak bude požadovat KJKP Rad Sarajevo a v souladu s požadavky na propagaci ZRS ČR.

**3) Plastové mobilní kontejnery s víkem o objemu 240 litrů**

Po dohodě s KJKP Rad Sarajevo dodat do vybraných municipalit nové plastové kontejnery s víkem podle barevného provedení na tříděný sběr odpadu o objemu 240 litrů

**min. hodnota indikátoru aktivity/výstupu** - **v celkovém počtu minimálně 5 100 kusů, z toho:**

**- modré barvy na papír (1 700 kusů),**

**- žluté barvy na plasty a kovy (1 700 kusů),**

**- černé barvy na směsný komunální odpad (1 700 kusů).**

Kontejnery musí být v celobarevném provedení odpovídající níže požadovaným parametrům.

Typ a velikost po dohodě s KJKP Rad Sarajevo musí být následující:

- objem mobilního kontejneru je 240 litrů,

- kontejner vyhovuje požadavkům evropským normám řady EN 840,

- je vyroben z kvalitního plastu,

- materiál odolný UV záření,

- kontejner je osazen 2 koly o průměru 200 mm podle norem EN 840, 2 kola zasazená do kovové poloosy mohou být s pryžovými obručemi, celopryžová nebo celoplastová,

- na kontejner lze tepelně nanést odolná loga nebo nápisy pomocí technologie potisku za tepla,

- vhodný pro venkovní i vnitřní použití,

- nosnost alespoň 80 kg,

- záruka alespoň 24 měsíců.

V rámci nabídky/případně realizace bude dodána i technická specifikace, nákres nebo obrázek s technickou specifikací splňující výše zmíněné požadavky.

Součástí dodávky je doprava kontejnerů na místo určení v obci, jejich vybalení a kontrola.

Kontejnery budou dodány již smontované v jednom funkčním celku.

Polep s informací o tříděném druhu odpadu, rozměr, typ a jazykový způsob označení kontejnerů bude provedeno v takovém rozsahu, jak bude požadovat KJKP Rad Sarajevo a v souladu s požadavky na propagaci ZRS ČR.

**4) Kompostéry o objemu minimálně 700 litrů**

Po dohodě s KJKP Rad Sarajevo dodat do vybraných municipalit nové plastové domovní kompostéry na tříděný sběr bioodpadů o objemu minimálně 700 litrů

**min. hodnota indikátoru aktivity/výstupu** - **v celkovém počtu minimálně 2.000 kusů**

Pro rozdělování kompostérů je třeba ve spolupráci se zástupci KJKP Rad vypracovat jednoduchou metodiku rozdělování a následného monitoringu využívání kompostérů občany příslušných municipalit.

Typ a velikost po dohodě s KJKP Rad Sarajevo musí být následující:

- minimální objem kompostéru je 700 litrů,

- tloušťka stěny minimálně 3 mm,

- plnění kompostéru shora s odolným víkem,

- systém a konstrukce kompostéru taková, že zajistí samovolné otevření nebo otevření větrem či zvířaty,

- materiál odolný UV záření,

- kompostér má větrací otvory pro cirkulaci vzduchu a vlhkosti po celém svém obvodu,

- jednoduchá montáž a demontáž,

- bez dna pro přímý styk s půdou,

- s výběrem materiálu alespoň ze dvou stran kompostéru,

- minimální hmotnost kompostéru je 12 kg.

V rámci nabídky/případně realizace bude dodána i technická specifikace, nákres nebo obrázek na sestavení kompostéru s technickou specifikací splňující výše zmíněné požadavky.

Součástí dodávky je doprava kompostérů na místo určení v obci, jejich vybalení a kontrola.

Kompostér bude dodáván s návodem na montáž a demontáž a správnou praxi v obsluze v úředním  jazyce BiH. Občanům jej není nutné dodat již smontovaný z důvodu přepravní velikosti.

Rozměr, typ a grafika označení kontejnerů bude provedeno v takovém rozsahu, jak bude požadovat KJKP Rad Sarajevo v jazyce používaném v BiH a v souladu s požadavky na propagaci ZRS ČR.

1. **Doporučené zajištění materiálně-technického vybavení[[3]](#footnote-3) pro účely projektu:**

**1) Dovybavení recyklačního dvora/dvorů**

Po dohodě s KJKP Rad Sarajevo dovybavit recyklační dvůr/dvory ve vybraných municipalitách. Seznam vybavení uvedený níže je pouze návrhem nového vybavení a je nutné si ho potvrdit s KJKP Sarajevo (především s ohledem na přesné technické požadavky a dostupnou svozovou techniku KJKP Rad). Závazná je pouze informace o maximálním množství jednotlivých položek, které je možné dodat.

**max. hodnota indikátoru aktivity/výstupu**

Vanový kontejner 5,5 m3 max. 3 kusy

Vanový kontejner s odpruženými víky 5,5 m3 max. 3 kusy

Vanový kontejner s odpruženými víky 7 m3 max. 1 kus

Kontejner AVIA se sklopnými bočnicemi 5 m3 max, 2 kusy

Kontejner na textil 1,8 – 2,5 m3 max. 5 kusů

Lis na papír nebo plast max. 2 kusy

Kontejner na baterie 500 l max. 2 kusy

Kontejner na zářivky 640 l max. 2 kusy

Kontejner AVIA se sklopnými bočnicemi 5 m3 max. 2 kusy

AVIA kontejnery různé kubatury max. 2 kusy

Skladový kontejner pro uskladnění nebezpečných odpadů max. 2 kusy

s rozměrem 10" (3m) nebo 15" (4,5m)

1. Mezi uznatelné výdaje v souladu s dokumentem Posuzování uznatelných výdajů pro realizaci neinvestičních projektů ZRS (Příloha č. 2 Výzvy) patří výdaje na pořízení nového vybavení, zařízení a nehmotného majetku, jež nespadá do skupiny dlouhodobého (odepisovaného) majetku, tj. jedná se o výdaje spojené s pořízením drobného hmotného a nehmotného majetku s dobou použitelnosti kratší i delší než 1 rok, které jsou způsobilé v celé výši, za předpokladu, že se jedná o majetek související se schváleným projektem (tzn. ocenění jedné položky/hodnota jednoho kusu vybavení nesmí překročit částku 80.000,- Kč bez DPH).

   [↑](#footnote-ref-1)
2. <http://zpr.ks.gov.ba/sites/zpr.ks.gov.ba/files/tehnicke_smjernice_za_projektiranje_infrastrukture_za_prihvat_otpada_prijedlog_maj2017.pdf> [↑](#footnote-ref-2)
3. Mezi uznatelné výdaje v souladu s dokumentem Posuzování uznatelných výdajů pro realizaci neinvestičních projektů ZRS (Příloha č. 2 Výzvy) patří výdaje na pořízení nového vybavení, zařízení a nehmotného majetku, jež nespadá do skupiny dlouhodobého (odepisovaného) majetku, tj. jedná se o výdaje spojené s pořízením drobného hmotného a nehmotného majetku s dobou použitelnosti kratší i delší než 1 rok, které jsou způsobilé v celé výši, za předpokladu, že se jedná o majetek související se schváleným projektem (tzn. ocenění jedné položky/hodnota jednoho kusu vybavení nesmí překročit částku 80.000,- Kč bez DPH). [↑](#footnote-ref-3)