

ANEXA NR.8 LA CAIETUL DE SARCINI – Investiții în sarcina viitorului operator

Tabel 1: Investiții în sarcina viitorului operator

Categorie de deșeuri	Echipament	Tip echipament
Deșeuri reciclabile	• recipiente de colectare	- 122.048 buc pubele de 120L pentru P/M - 122.048 buc pubele de 240L pentru H/C -364 buc containere 1,1 mc sticlă dotate cu taguri RFID -53 buc containere 1,1 mc H/C dotate cu taguri RFID - 53 buc containere 1,1 mc P/M dotate cu taguri RFID
Deșeuri reziduale	recipiente pentru deșeuri reziduale	- 122.048 pubele de 120l pentru colectarea deșeurilor reziduale dotate cu taguri RFID - 403 buc containere cu pedală de 1,1 mc pentru colectare deșeurilor reziduale dotate cu taguri RFID. Sistemul de colectare a deșeurilor reziduale pentru condominiile din mediul rural trebuie gândit pentru a putea aplica Plătește pentru cât arunci la frecvența de colectare și pentru utilizatorii care locuiesc în aceste condominii. - 8 module (similar ecoinsulelor Tip 1) pentru colectarea deșeurilor reziduale

Categorie de deșeuri	Echipament	Tip echipament
Deșeuri biodegradabile colectate separat	Recipiente pentru colectarea deșeurilor biodegradabile provenite din gospodării individuale și/sau blocuri din mediul urban	• 18.646 buc pubele de 120l pentru colectarea deșeurilor biodegradabile dotate cu taguri RFID • 2 module (similar ecoinsulelor Tip 1) pentru colectarea deșeurilor biodegradabile
Deșeuri textile	Saci personalizați și containere colectare separată deșeuri textile	- 18.646 buc/trimestru saci personalizați de 240l pentru colectarea deșeurilor textile în zona de case mediul urban; - 53 buc containere colectare deșeuri textile cu capacitate de 1,6-1,8 mc pentru zona de condominii din mediul urban și rural dotați cu senzori de volum; - 103.402 buc/semestru saci personalizați de 240l pentru colectarea deșeurilor textile în mediul rural.
Soluții digitale de management al deșeurii pentru aplicarea instrumentului Plătește pentru cât arunci		
✓ Achiziție a 84 ecoinsule Tip 1 fiecare cu 5 module pentru colectarea separată a deșeurilor reciclabile h/c, p/m, sticlă, deșeuri reziduale și deșeuri biodegradabile, dotate cu containere de 1,1 mc, digitalizate care vor permite implementarea instrumentului Plătește pentru cât arunci		

Tabel 1: Investiții în sarcina viitorului operator

Activitate de salubritate	Echipament	Observații
Colectarea și transportul deșeurilor reziduale	Mașini pentru colectarea și transportul deșeurilor reziduale din deșeurile menajere și deșeurilor similare, dotate cu sisteme de citire, înregistrare și transmitere a datelor privind colectarea pubelelor cu taguri RFID, echipate cu sistem de supraveghere video și sistem GPS	Un număr suficient de mașini care să acopere necesitățile de colectare având în vedere cantitățile estimate și frecvența de colectare cerută. Mașinile trebuie să aibă sisteme de prindere potrivite pentru recipientii de colectare în operare, după caz și capabile să colecteze deșeurile din poartă în poartă pentru toate locuințele individuale din aria de operare în funcție de specificul căi rutiere pentru zonele greu accesibile. Cel puțin o autospecială dotată cu sistem de spălare. Operatorul poate opta pentru închirierea unei astfel de autospeciale pentru perioada strict necesară derulării activității
Colectarea și transportul deșeurilor reciclabile	Mașini pentru colectarea și transportul deșeurilor reciclabile din deșeurile menajere și deșeurilor similare reciclabile echipate cu sistem de supraveghere video și sistem GPS	Un număr de mașini care să acopere necesitățile de colectare având în vedere cantitățile estimate, frecvența de colectare cerută și condiționalitățile de acces prin zonele greu accesibile. Mașinile trebuie să aibă sisteme de prindere potrivite pentru recipientii de colectare în operare, după caz. -minim 1 mașină cu sistem de cântărire pe șasiu
Colectarea și transportul deșeurilor biodegradabile	Mașini pentru colectarea și transportul deșeurilor biodegradabile dotate cu echipate cu sistem de supraveghere video și sistem GPS	Un număr de mașini care să acopere necesitățile de colectare având în vedere cantitățile estimate, frecvența de colectare cerută și condiționalitățile de acces prin zonele greu accesibile. Mașinile trebuie să aibă sisteme de prindere potrivite pentru recipientii de colectare în operare, după caz. Cel puțin o autospecială dotată cu sistem de spălare. Operatorul poate opta pentru închirierea unei astfel de autospeciale pentru perioada strict necesară derulării activității
Colectarea separată și transportul separat al deșeurilor voluminoase	Mașină adecvată pentru transportul deșeurilor voluminoase echipate cu sistem de supraveghere video și sistem GPS.. Operatorul poate utiliza o altă autospecială dedicată celorlalte fluxuri de deșeuri cu indicarea procentului de alocare a amortizării între tarifele unde	Un număr de mașini care să acopere necesitățile de colectare având în vedere cantitățile estimate, frecvența de colectare cerută și condiționalitățile de acces prin zonele greu accesibile -minim 1 bucată container

Activitate de salubritate	Echipament	Observații
	este folosită. Dotarea punctului de lucru: ✓ container compatibil cu mașina de colectare a deșeurilor voluminoase	
	Echipamente pentru lucrul cu greutate	În funcție de necesități
Colectarea separată, transportul, tratarea și asigurarea eliminării deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora	Mașină adecvată pentru transportul deșeurilor din construcții și desființări. Operatorul va putea utiliza o altă autospecială dedicată celorlalte fluxuri de deșeurii cu indicarea procentului de alocare a amortizării și a celorlalte cheltuieli aferente între tarifele unde este folosită. Dotarea punctului de lucru: ✓ container compatibil cu mașina de colectare a deșeurilor din construcții și desființări. ✓ saci rezistenți de 3 culori diferite sau inscripții diferite	Un număr de mașini care să acopere necesitățile de colectare având în vedere cantitățile estimate și condiționalitățile de acces prin zonele greu accesibile -minim 2 bucati container
Colectarea separată și transportul separat al altor tipuri de deșeurii similare provenite de la evenimente publice	Operatorul va putea utiliza o altă autospecială dedicată celorlalte fluxuri de deșeurii cu indicarea procentului de alocare a amortizării și împărțirea cheltuielilor aferente între tarifele unde este folosită.	Un număr suficient de mașini care să acopere necesitățile de colectare având în vedere cantitățile estimate și condiționalitățile de acces prin zonele greu accesibile
Colectarea separată și transportul separat al deșeurilor municipale abandonate	Operatorul va putea utiliza o altă autospecială dedicată celorlalte fluxuri de deșeurii cu indicarea procentului de alocare a amortizării și împărțirea cheltuielilor aferente între tarifele unde este folosită.	Un număr suficient de mașini care să acopere necesitățile de colectare având în vedere cantitățile estimate și condiționalitățile de acces prin zonele greu accesibile
Colectarea separată și transportul separat al deșeurilor abandonate provenite de la lucrări de construcții	Operatorul va putea utiliza autospeciala dedicată fluxului de deșeurii din construcții și desființări cu indicarea procentului de alocare a amortizării împărțirea cheltuielilor aferente între tarifele unde este folosită.	Un număr suficient de mașini care să acopere necesitățile de colectare având în vedere cantitățile estimate și condiționalitățile de acces prin zonele greu accesibile

Activitate de salubritate	Echipament	Observații
	De asemenea operatorul va putea utiliza containerele compatibile dedicat fluxului de deșeuri din construcții și desființări cu indicarea procentului de alocare a amortizării și împărțirea cheltuielilor aferente între tarifele unde sunt folosite.	
Colectarea separata si gestionarea deșeurilor periculoase din deșeurilor menajere cu excepția celor cu regim special	Mașină adecvată pentru colectarea și transportul deșeurilor periculoase. Operatorul va putea utiliza o altă autospecială dedicată celorlalte fluxuri. Operatorul poate opta pentru închirierea unei autospeciale pentru perioada desfășurării activității, ținând cont ca activitatea se va desfășura anual. Dotarea punctului de lucru: container compatibil cu mașina de colectare a deșeurilor periculoase	Autorizată pentru transportul mărfurilor/deșeurilor periculoase, inscripționată corespunzător. ✓ min. 1 buc container.
Colectarea deșeurilor textile	Mașină adecvată pentru transportul deșeurilor textile. Operatorul poate utiliza o altă autospecială dedicată celorlalte fluxuri de deșeuri cu indicarea procentului de alocare a amortizării și împărțirea cheltuielilor aferente între tarifele unde este folosită.	Un număr suficient de mașini care să acopere necesitățile de colectare având în vedere cantitățile estimate, frecvența de colectare cerută și condiționalitățile de acces prin zonele greu accesibile
Amenajare bază de lucru	Recipiente pentru stocarea temporară	în funcție de necesități
	Echipamente pentru manevrarea/transportul deșeurilor pe amplasament: ✓ încărcător frontal/ motostivuitoare ✓ containere pentru stocare temporară deșeuri textile	-min. 1 buc încărcător frontal/ motostivuitoare -min. 2 buc. containere pentru stocare temporară deșeuri textile

Echipamentele (dotările) prezentate în tabel sunt puse la dispoziție de către Delegat în perioada de mobilizare și constituie bunuri de retur.

Ofertanții vor prezenta în propunerea tehnică documente (Fise tehnice ale bunurilor furnizate, cataloage, manuale de utilizare, certificat de garanție/certificat/declarație de conformitate) din care să reiasă cel puțin caracteristicile solicitate mai sus. În situația în care echipamentele pentru care ofertanții prezintă antecontracte de vânzare-cumpărare în propunerea tehnică acestea

vor fi însoțite de certificatul de garanție și certificatul/declarație de conformitate care atestă conformarea cu cerințele solicitate prin caietul de sarcini. De asemenea în oferta tehnică se va prezenta planul de amortizare, pe baza căruia au inclus amortizarea contabilă în structura și justificarea tarifului oferat.