

ജെ5-37161/2017

പഞ്ചായത്ത് ഡയറക്ടറുടെ കാര്യാലയം,  
തിരുവനന്തപുരം, തീയതി: 15.11.2017

പഞ്ചായത്ത് ഡയറക്ടർ

എല്ലാ പഞ്ചായത്ത് ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർമാർക്കും

സർ,

വിഷയം: പഞ്ചായത്ത് വകുപ്പ്- പ്ലാസ്റ്റിക് ഷ്രെഡിംഗ് യൂണിറ്റ്, ബെയ്ലിംഗ് യൂണിറ്റ് എന്നിവയുടെ സ്പെസിഫിക്കേഷൻ - സംബന്ധിച്ച്.

സൂചന:- ക്ലീൻ കേരള കമ്പനി മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടറുടെ 25.10.2017 ലെ C33/CKCL/2016 നമ്പർ കത്ത്.

23.08.2017 ലെ കോ-ഓർഡിനേഷൻ കമ്മിറ്റിയുടെ തീരുമാനം 3.45 അനുസരിച്ച് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണസ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് നേരിട്ട് ക്ലീൻ കേരള കമ്പനി വഴി അല്ലാതെ ഇ-ടെണ്ടർ മുഖാന്തിരം പ്ലാസ്റ്റിക് ഷ്രെഡിംഗ് മെഷിനറികൾ വാങ്ങുന്നതിന് അനുമതി നൽകിയും അതിലേക്കാവശ്യമായ സ്പെസിഫിക്കേഷനുകൾ ക്ലീൻ കേരള കമ്പനി പഞ്ചായത്ത് ഡയറക്ടർക്ക് നൽകണമെന്നും തീരുമാനിച്ചിരുന്നു. ആയതു പ്രകാരം ക്ലീൻ കേരള കമ്പനി നൽകിയ പ്ലാസ്റ്റിക് ഷ്രെഡിംഗ് യൂണിറ്റുകൾക്കാവശ്യമായ മെഷിനറികളുടെ സ്പെസിഫിക്കേഷനും സാങ്കേതികാനുമതിയും തുടർ നടപടികൾക്കായി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾക്ക് നൽകുന്നതിനായി ഇതോടൊപ്പം ഉള്ളടക്കം ചെയ്യുന്നു.

വിശ്വസ്തതയോടെ

പഞ്ചായത്ത് ഡയറക്ടർക്കുവേണ്ടി

എ

## SPECIFICATIONS FOR MACHINERIES IN PLASTIC SHREDDING UNIT

### 1. Plastic Shredding Machine

Capacity	-	100 kg/hr
Size (Dimension)	-	1500 x 750 x 1500 mm
Motor Power	-	15 HP
RPM	-	1440
Number of Blade	-	6 Nos. (Rotary – 4, Stationary – 2)
Thickness of Blade	-	16 mm
Size of mouth (opening)	-	18 inches

### 2. Blade Grinding machine

Size (Dimension)	-	1000 x 300 x 1000 mm
Length of Sharpening arc	-	28 inch
Motor Power	-	2 HP
RPM	-	1440
Store Type	-	Cylinder Model

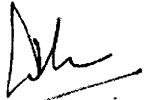
### 3. Hydraulic Bailing Machine

Capacity	-	50 kg to 2 tonne
Chamber Size	-	900 x 450 x 450 mm
Bale Size	-	450 x 450 x 450 mm
Bale Weight	-	50-75 kg
Motor Power	-	7.5 kg
Number of Cylinder	-	Single
Pressing time stroke	-	12 Strokes per hour
Operation	-	Electric Panel operated

### 4. Accessories

Weighing machinery	-	Stainless Steel pan 300 Kg capacity (Least count – 50 g) Pan size – 450 x 550 mm
Tools	-	Necessary tool Kit.

- Construction of shed with roof of 1000 Square feet build up with necessary infrastructure facilities such as 3 phase electric connection (with transformer if required), water supply etc. shall be provided by the LSGI.
- The concerned agency supplying the machinery shall set up and install the machines including necessary machine foundation.

  
Director (Solid Waste Management)