തളിപ്പറമ്പ് നഗരസഭ പാളയാട് WWTP ൽ DBOT മാതൃകയിലുള്ള നവീകരണ പ്രവർത്തിയുടെ താൽപ്പര്യപത്രം

തളിപ്പറമ്പ നഗരസഭയുടെ അധീനതയിലുള്ള പാളയാട് WWTP ൽ Activated Sludge Process method ലൂടെയാണ് മലിനജലം ട്രീറ്റ് ചെയ്യുന്നത്. പ്രസ്തുത സാങ്കേതിക വിദ്യയിൽ പ്രാഗൽഭ്യമുള്ള എംപാനൽഡ് ഏജൻസികളിൽ നിന്നുമാണ് WWTP നവീകരണ പ്രവർത്തി DBOT മാതൃകയിൽ നഗരസഭ നിശ്ചയിക്കുന്ന നിബന്ധനകൾക്കും വ്യവസ്ഥകൾക്കും വിധേയമായി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് താൽപ്പര്യപത്രം ക്ഷണിച്ചിട്ടുള്ളത്. പ്രസ്തുത പ്ലാൻ്റിൽ നടപ്പിലാക്കേണ്ട നവീകരണ പ്രവർത്തികൾ ഇതോടൊപ്പം ഉള്ളടക്കം ചെയ്യുന്നു. താൽപ്പര്യപത്രം സമർപ്പിക്കുന്ന എല്ലാ എംപാനൽഡ് ഏജൻസികളും നഗരസഭതല കമ്മിറ്റി മുമ്പാകെ തങ്ങളുടെ പ്രവർത്തന രീതി നഗരസഭ നിശ്ചയിക്കുന്ന തീയ്യതിയിൽ അവതരിപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. പ്രസ്തുത നവീകരണ പ്രവർത്തി പൂർത്തീകരിച്ച ശേഷം നവീകരണ പ്രവർത്തി ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്ന ഏജൻസി WWTPയ്ക്ക് PCB യുടെ ക്ലിയറൻസ് സാക്ഷ്യപത്രം വാങ്ങി ഈ കാര്യാലയത്തിൽ സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. താൽപ്പര്യപത്രം സ്വീകരിക്കുന്നതിനും നിരസിക്കുന്നതിനുമുള്ള പൂർണ്ണ അധികാരം ബഹുനഗരസഭ കൗൺസിലിൽ നിക്ഷിപ്തമായിരിക്കും.

താൽപ്പര്യപത്രം പ്രസിദ്ധീകരണ തീയ്യതി : 20-09-2026
താൽപ്പര്യപത്രം നൽകേണ്ട അവസാന തീയ്യതി : 28-09-2026 3 pm

തളിപ്പറമ്പ് നഗരസഭ MUNICIPAL COUNCIL TALIPARAMBA

സെക്രട്ടറി
തളിപ്പറമ്പ നഗരസഭ

STRENGTHENING OF WASTE WATER TREATMENT PLANT AT THALIPARAMBA MUNICIPALITY

DETAILED ESTIMATE

S.No.	Description	Quantity				
1	**Replacement of motor for existing Wastewater Transfer Pump**	**1**				
	Make:Kirloskar					
	Model:SP2HM					
	Rating:3HP					
2	**Primary clarification system repair and Maintenance work**	**1**				
a	Replacement of Flash mixer Gearbox					
	Gearbox:V-287;20:1					
b	Repair of flocculation stirrer cylinder and shaft					
c	Replacement of clarifier rake mechanism Gear box and motor					
	Gearbox:V-500;70:1 A-287; 70:1					
	Motor:2HP;935RPM					
d	Repair works for damaged and corroded parts Of clarifier bridge					
3	**Replacement of Air Blower motor**	**1**				
	Make: Kirloskar/Crompton					
	Rating:5HP					
4	**Provision of new Aeration Grid for air Dispersion in aeration tank**	**1**				

5	**Rectification of secondary clarifer gearbox oil leak**	**1**				
	Gearbox:V-500;70:1 A-287; 70:1					
	Motor:2HP;935RPM					
6	**Providing new Sludere circulation pumps**	**2**				
	Make:Kirloskar					
	Model:SP1HM					
	Rating:2HP					
7	**Providing new Filter Feed pumps**	**1**				
	Make:Kirloskar					
	Model:SP3CS					
	Rating:7.5HP					
8	**Pressure sand filter repair works**	**1**				
a	Filter media replacement					
	Size:1.60mDiax2.20m Ht					
	MOC:MSEP					
b	Replacement of bottom and top gasket and bolts					
9	**Electrical repair works**	**1**				
a	Provision of plant side lighting network					
b	Push button station replacement-20Nos					
c	Glanding and terminationworks-40Nos					
d	Street light cabling works-40m					
e	Distribution Box wiring correction works					
10	**Providing a new freshwater tank**	**1**				
	Capacity:1000Lit					
	Make: Sintex/Equivalent					

11	**Repair of Plant Room MS staircase**	**1**				
12	**Topping up of sludge drying bed media**	**1**				