IND-H3/134/2018-IND G.O.(Ms)No.2





#### **GOVERNMENT OF KERALA**

### **Abstract**

Industries Department - M/s Kerala Minerals and Metals Limited -Technology Revamping/ Modification of existing Acid Regeneration Plant (ARP) including Operation & Maintenance Assistance Cost for 3 months by accepting the single bid of M/s. Indrox Global Private Limited - Administrative Sanction Accorded-Orders issued.

### **INDUSTRIES (H) DEPARTMENT**

G.O.(Ms)No.27/2024/ID Dated, Thiruvananthapuram, 26-05-2024

- Read 1. Order of the Hon'ble National Green Tribunal dated 31/8/2017 & 22.04.2022 in OA142/13, 290/13, 453/13 filed by Sri. Joy Kaitharath, Sri. Suresh Kumar & Smt. Kamalakshy Amma before the Hon'ble NGT
  - 2. Letter No.F-10240 dated 2/5/2018 from the Managing Director, Kerala Minerals and Metals Limited, Kollam
  - 3. Minutes of the Public Enterprises Board meeting held on 10/5/2018
  - 4. Government letter No. H3/134/2018/ID dated 6/6/2018 &14/9/2018 & 18/9/2020.
  - 5. Letters No.TP/PROJ/ARP/01 dated 1/6/2020, 17/6/2020, 21/9/2020 & 4/11/2020 from the Managing Director, Kerala Minerals and Metals Limited, Kollam
  - 6. Letter No.KMML/I-654/2020/D-333 dated 29/7/2020 from the Secretary, RIAB, Thiruvananthapuram
  - 7. Letters No.TP/PROJ/ARP/03 dated 21/1/2022, 29/8/2022 & 14/3/2023 from the Managing Director, Kerala Minerals and Metals Limited, Kollam
  - 8. Minutes of the Meeting held on 09/06/2022 and 27/12/2023

### <u>ORDER</u>

As per the order of the Hon'ble National Green Tribunal in various cases read as 1st paper above, directed the Kerala Minerals and Metals Limited (KMML) to propose and implement projects to abate pollution by the Company. In this regard, M/s CSIR-NEERI( National Environmental Engineering Research Institute)

IND-H3/134/2018-IND G.O.(Ms)No

suggested that if the iron oxide from Acid Regeneration Plant is purified and turned into saleable grade, it may abate pollution to a great extent and also the company can generate income from it. The Managing Director, KMML, as per the letter read as 2<sup>nd</sup> paper above, requested Government approval for implementing the project "Revamping of existing two streams of Acid Regeneration Plant" by getting a firm offer from M/s. ISSI, USA (operating as M/s. Indrox Global Pvt. Ltd., New Delhi in India) at an estimated cost of ₹25 Crore and for entrusting M/s ISSI for the Operation & Maintenance of the plant and marketing of the Iron Oxide. The 234<sup>th</sup> meeting of the Board of Directors of the Kerala Minerals and Metals Limited (KMML) had recommended the proposal to engage M/s. ISSI, USA (Operating as M/s. Indrox Global Private Limited in India) for implementing the ARP revamp/modifications, carrying out operation and maintenance (O&M) and marketing of the saleable Iron oxide residues with the approval of Government.

- 2) As per the minutes read as 3<sup>rd</sup> paper above, the Public Enterprises Board recommended to work out open tender procedure for the project laying down company's specific requirements regarding ARP modifications, Operation & Maintenance and Marketing of Iron Residue. Government as per the letter read as 4<sup>th</sup> paper above have directed the Managing Director, Kerala Minerals and Metals Limited to do open tendering for the project after working out details of prequalification criteria and to submit a fresh proposal to Government.
- 3) The Managing Director, KMML as per the letter read as 5<sup>th</sup> paper above has reported that global e-tender for the project was invited on 12/07/2019 and got single bid of M/s Indrox Global Private Limited, Noida. Hence the project was re tendered and got only one offer, .i.e. from M/s Indrox Global Private limited, Noida (with ISSI, USA, Technology). It was also reported that the estimated cost of the project escalated to ₹37.93 Crore + GST which includes the project cost of Rs. 33.05 Crore and O&M cost per year to the tune of Rs. 4.88 Crore due to the inclusion of additional items.
- 4) The Managing Director, as per the letter read as 5<sup>th</sup> paper above has requested Government approval for the project, on the basis of the decision taken by the 243<sup>rd</sup> Board meeting of the Company. The Secretary, RIAB as per his letter read as 6<sup>th</sup> paper above has recommended to consider the proposal, subject to the conditions that KMML will ensure the quality of saleable dry iron oxide would be 97% after the implementation of this project and disposal of entire dry iron oxide by the bidder under suitable revenue generating model.
- 5) Government, as per the letter read as 4<sup>th</sup> paper above have directed the company to re-tender the project again. The Managing Director, as per his letter

IND-H3/134/2018-IND G.O.(Ms)N

read as 7<sup>th</sup> paper above has reported that a further re-tender was floated globally, after observing procedural formalities and M/s INDROX Global Private Limited is the successful bidder. The Managing Director, KMML requested Government to issue Administrative Sanction for the Project of Modification/revamping Acid Regeneration Plant (ARP) technology, Operation & Maintenance Assistance for a period of 3 months with total project cost worth **Rs.39.54 Crore + GST** including the cost of equipments & components as per supply order worth (Rs. 35,67,21,750/- and Rs. 2,67,30,000/- for work order) and Rs. 12000000/- + GST for 3 months for Operation & Maintenance Assistance cost and to place order with M/s. Indrox Global Private Limited, Noida for implementing the said project.

- 6) In the meeting convened at Government level on 09/06/2022, it was decided to engage a competent agency to assess and advise on the suitability and the quoted price by M/s Indrox Global Pvt Limited, Noida for the supply, erection & commissioning of the plant modifications in the context and directed the company to submit report.
- 7) The KMML entrusted FACT Engineering and Design Organisation (FEDO) as the agency for studying the proposal of Indrox Global Pvt. Limited. FEDO opined that even though the negotiated price by the bidder M/s. Indrox Pvt Ltd is 4.95% higher than the estimated escalated price by FEDO, it is within an acceptable range. The Study report of FEDO pointed out that the price of components may increase in the coming years which may increase the project cost even further. However, the report recommended to proceed with the offer of M/s Indrox Global Pvt Limited considering the fact that the said project will be beneficial in the aspect of the pollution mitigation measures and overall benefits of implementing the project.
- 8) The Managing Director, KMML as per letter read as 6<sup>th</sup> paper above has reported that the technology for the project is highly guarded & proprietary in nature and hence it is not possible to get the actual prices of components from open platform and that the project work as offered includes technological factors, know-how, Design & Engineering, customized equipment's etc., which are available with the bidder only. KMML has reported that company could not verify the cost with actual market price and the same is with the bidder only.
- 9) In the high level meeting held on 27/12/2023, it was decided to recommend the single tender received in the third tender based on the commercial evaluation report of M/s FEDO and prevailing guidelines. The proposed project for the abatement of pollution is inevitable to the company to comply with the order of the Hon'ble NGT. Delay in the implementation of the project may lead to hindrance to the operation of the Company as per the orders of the Hon'ble

IND-H3/134/2018-IND G.O.(Ms)No.27/2024

National Green Tribunal.

10) Government have examined all aspects of the matter in detail and are pleased to accord Administrative Sanction for the project of KMML for Technology Revamping/ Modification of existing Acid Regeneration Plant (ARP) including Operation & Maintenance Assistance Cost for 3 months at a total cost of Rs.39.54 Crore + GST by accepting the single bid of M/s. Indrox Global Private Limited, Noida which was received in the third tender, subject to the condition that KMML will meet the entire expenditure for the project.

(By order of the Governor)
A P M MOHAMMED HANISH
PRINCIPAL SECRETARY

To:

The Managing Director, Kerala Minerals and Metals Limited, Chavara, Kollam

The Executive Chairman, Board for Public Sector Transformation, Thiruvananthapuram

The Accountant General (E&RSA/G&SSA), Kerala, Thiruvananthapuram

The Finance Department (Vide U.O(f) No.PU-D1/132/2018-Fin dated 24/09/2023)

The Planning & EA (BPE) Department

Web & New Media, Information and Public Relations Department Stock File/Office copy

Forwarded / By order

Signed by

Ajithkumar. A

Date: 27-05-2024 12:28:15



# കേരള സർക്കാർ

# മന്ത്രിസഭായോഗത്തിന്റെ നടപടിക്കുറിപ്പുകൾ

തീയതി : 15-05-2024

ഫയൽ നം. വ്യവ-എച്ച്3/134/2018/വ്യവ.

ഇനം നം:

2164

വിഷയം

: വ്യവസായ വകുഷ് – "നിലവിലുള്ള ആസിഡ് റീജനറേഷൻ പ്ലാന്റിന്റെ സാങ്കേതിക വിദ്യയിലെ നവീകരണവും ആധുനികവത്കരണവും" പദ്ധതിക്ക് ഭരണാനുമതി നല്കണമെന്ന കെ.എം.എം.എൽ. എം.ഡി.-യുടെ പ്രൊപ്പോസൽ.

തീരുമാനം : കുറിഷിലെ നിർദ്ദേശം അംഗീകരിച്ചു.

(ഒഷ്) പിണറായി വിജയൻ മുഖ്യമന്ത്രി

(ശരിഷകർഷ്)

ഡോ്. വേണു. വി. ചീഫ് സെക്രട്ടറി

പ്രിൻസിഷൽ സെക്രട്ടറി, വ്യവസായ വകുഷ്.





# കേരള സർക്കാർ (ശ്രീ.പിണറായി വിജയൻ മന്ത്രിസഭ) മന്ത്രിസഭായോഗത്തിനുള്ള കരട് കറിപ്പ്

ഫയൽ നമ്പർ

വൃവ.–എച്ച് 3/134/2018–ുവൃവ

വകപ്പ്

വ്യവസായ (എച്ച്) വകപ്പ് 🖯

വിഷയം

വൃവസായ വകപ്പ് – "നിലവിലുള്ള ആസിഡ് റീജനറേഷൻ പ്ലാന്റിന്റെ സാങ്കേതിക വിദ്യയിലെ ആധുനികവത്കരണവും" നവീകരണവും ഭരണാന്രമതി നല്പണമെന്ന പദ്ധതിക്ക് എം.ഡി. യുടെ കെ.എം.എം.എൽ പ്രൊപ്പോസ്യൽ– സംബന്ധിച്ച്,

സമർപ്പിക്കാനുള്ള 02/02/2024 മന്ത്രിസഭായോഗത്തിൽ മുഖൃമന്ത്രിയുടെ ഉത്തരവ് തീയതി

ഉണ്ട് (I) ഇത് സാമ്പത്തിക ബാധ്യതയുള്ളതാണോ? ബാധ്യതയുള്ളതാണെങ്കിൽ സാമ്പത്തിക ധനകാര്യ വകപ്പമായി ആലോചിച്ചിട്ടുണ്ടോ, അഭിപ്രായം അതെ ഉണ്ടെങ്കിൽ അവത്രടെ മന്ത്രിസഭായോഗത്തിനുള്ള

ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുണ്ടോ?

കറിപ്പിൽ

ആലോചിച്ചിട്ടുണ്ടോ, ഉണ്ട് മറ്റേതെങ്കിലും വകപ്പമായി അവതടെ ഉണ്ടെങ്കിൽ

അഭിപ്രായം ആസുത്രണ സാമ്പത്തിക കാര്യ വകപ്പ്

കറിപ്പിൽ മന്ത്രിസഭായോഗത്തിനുള്ള

ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുണ്ടോ,

കരട് കുറിപ്പ് സമർപ്പിച്ച അഡീഷണൽ സെക്രട്ടറിയുടെ ശ്രീമതി. എം.എ. റജീന ബീഗം പേര്

അംഗീകരിച്ച പ്രിൻസിപ്പൽ ശ്രീ. സുമൻ ബില്ല കരട് കറിപ്പ് സെക്രട്ടറിയുടെ പേര്

17.02-2024 മന്ത്രിസഭയ്ക്കുള്ള കരട് കറിപ്പ് പ്രിൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറി അംഗീകരിച്ച തീയതി

ഡോ. വേണു വി. കരട് കറിപ്പ് അംഗീകരിച്ച ചീഫ് സെക്രട്ടറിയുടെ പേര്

ചീഫ് കുറിപ്പ് സെക്രട്ടറി മന്ത്രിസഭയ്ക്കുള്ള കരട് അംഗീകരിച്ച തീയതി

ശ്രീ.പി.രാജീവ് കരട് കറിപ്പ് അംഗീകരിച്ച മന്ത്രിയുടെ പേര്

അംഗീകരിച്ച മന്ത്രിസഭയ്ക്കുള്ള കറിപ്പ് മന്ത്രി തീയതി

8/5/2024

കറിപ്പിന്റെ പകർപ്പുകൾ സമർപ്പിച്ച തീയതി

മന്ത്രിസഭായോഗം തീരുമാനമെടുത്ത തീയതി

സർക്കാർ പുറപ്പെടുവിച്ച തീരുമാനം 16 ഉത്തരവ്/കത്തിന്റെ നമ്പറും തീയതിയും

## മന്ത്രിസഭാ യോഗത്തിനുള്ള കരട് കറിപ്പ്

കെ.എം.എം.എൽ -ൽ "നിലവിലുള്ള ആസിഡ് റീജനറേഷൻ പ്ലാന്റിന്റെ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ നവീകരണവും ആധുനികവത്കരണവും", 3 മാസത്തേക്കുള്ള ഓപ്പറേഷനും മെയിന്റനൻസ് അസിസ്റ്റൻസ് കോസ്റ്റം ഉൾപ്പെടെ 39.54 കോടി രൂപ + GST ചെലവ് വരുന്ന പദ്ധതിക്ക് ഭരണാനുമതി നല്ലണമെന്നും, ടി പദ്ധതിയുടെ വർക്ക് ഓർഡർ M/s. Indrox Global Private Limited, Noida എന്ന സ്ഥാപനത്തിന് നൽകന്നതിന് അനുമതി നൽകണമെന്നുള്ള കെ.എം.എം.എൽ മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടറുടെ പ്രൊപ്പോസൽ സംബന്ധിച്ചുള്ളതാണ് ഈ കറിപ്പ്.

P.2.3CF

രിന്തുള്ള 2) കെ.എം.എം.എൽ ഒക്ക് മലിനീകരണം സംബന്ധിച്ച് ബൃ<u>ച്</u>ച്ച് നാഷണൽ ഗ്രീൻ കമ്പനി<del>യുടെ</del> കമ്പനി<del>യുടെ</del> ടൈബ്യണൽ മുൻപാകെ ഫയൽ വിവിധ കേസുകളിൽ ചെയ്ത മലിനീകരണം വിധേയമാക്കുന്നതിനുള്ള നിയന്ത്രണ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പാക്കുന്നതിന് ബഇ. ടൈബുണൽ നിർദ്ദേശം നൽകിയിരുന്നു. CSIR-NEERI, Nagpur മുഖേന നടത്തിയ പഠനത്തിൽ കെ.എം.എം.എൽ -ൽ അടിയന്തിരമായി പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിശദമാക്കിക്കൊണ്ടുള്ള റിപ്പോർട്ട് സ്വീകരിക്കേണ്ട പുനത്ദദ്ധാരണ ലഭിക്കുകയുണ്ടായി. നിലവിലെ ആസിഡ് റീജനറേഷൻ പ്ലാന്റിൽ ഉണ്ടാകുന്ന അയൺ ഓക്ലൈഡ് ശുദ്ധീകരിച്ച് വില്പന നടത്താൻ കഴിയുന്ന ഗ്രേഡിലേക്ക് മാറ്റി, മലിനീകരണം വലിയതോതിൽ ഇല്ലാതാക്കാൻ കഴിയുമെന്നും ഇഇമൂലം കമ്പനിയ്ക്ക് വരുമാനമുണ്ടാകാൻ കഴിയുമെന്നും M/s NEERI ശിപാർശ ചെയ്യുകയുണ്ടായി. ISSI, USA യിൽ നിന്നും സാങ്കേതിക വിദ്യ നേരിട്ട് സ്വീകരിച്ച് പദ്ധതി നടപ്പാക്കാനാണ് M/s NEERI ശിപാർശ ചെയ്തത്.

P.4 Cf

3) ആസിഡ് റീജനറേഷൻ പ്ലാന്റിന്റെ ആധുനികവത്കരണം/നവീകരണ പദ്ധതി, പ്രവർത്തനം, പരിപാലന സഹായം, അയൺ ഓക്സൈഡിന്റെ മാർക്കറ്റിംഗ്, വില്പനയുമൃൾപ്പെടെ 25 കോടി രൂപ ചെലവ് വരുന്ന പദ്ധതിക്ക് M/s Indrox Global Pvt

P1-4 CF

Ltd എന്ന കമ്പനിയുടെ ഓഫർ ലഭിച്ചെന്നും, പദ്ധതിക്ക് ഭരണാന്മമതി നല്ലണമെന്നും, 2018-ൽ കെ.എം.എം.എൽ മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടർ അറിയിക്കുകയുണ്ടായി.

4) ടി പദ്ധതി നിർദ്ദേശം 10/5/2018–ലെ പബ്ലിക് എന്റർപ്രൈസസ് ചി.ജംബി) പ്രചാർഡ് ്റ്റ്റ്രോഗത്തിൽ സമർപ്പിച്ചപ്പോൾ പി.ഇ.ബി താഴെപ്പറയുന്ന തീരുമാനമെടുക്കുകയുണ്ടായിം

"PEB opined that open tender procedure clearly laying down KMML's specific requirements regarding ARP modifications, Operation & Maintenance and marketing of iron oxide residue has to be worked out. Open tendering methodology has to be worked out accordingly by setting pre-qualification criteria of the tender on the basis of specific requirements. PEB directed Administrative Department to rework the proposal accordingly, and to get necessary approvals and concurrence of Finance Department."

Note # 26 n 1 5) ധനകാര്യ വകപ്പിനെ സമീപിച്ചപ്പോൾ, പി.ഇ.ബി നിർദ്ദേശപ്രകാരം നടപടി സ്വീകരിക്കുവാൻ ആ വകപ്പ് അഭിപ്രായപ്പെട്ടു.

6) ഈ പദ്ധതി രണ്ട് തവണ ടെണ്ടർ ചെയ്യെങ്കിലും, M/s Indrox Global Pvt

Ltd എന്ന സ്ഥാപനത്തിന്റെ ഒരു ഓഫർ മാത്രമാണ് കെ.എം.എം.എൽ ന് ലഭിച്ചത്.

മാത്രമല്ല, 33.05 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതി ചെലവ്, ഓപ്പറേഷൻ & മെയിന്റനൻസ് ഇനത്തിൽ പ്രതിവർഷം 4.88 കോടി രൂപയും ഉൾപ്പെടെ 25 കോടിയിൽ നിന്നും 37.93

കോടി രൂപ + GST -യാക്കി വർദ്ധിപ്പിച്ചുകൊണ്ടുള്ള ഓഫറാണ് ടി കമ്പനി കെ.എം.എം.എൽ ന് സമർപ്പിച്ചത്.

7) ടി പദ്ധതി നിർദ്ദേശത്തിന്മേൽ അഭിപ്രായത്തിനായി ഫയൽ രണ്ടാം പ്രാവശ്യം Nat #132n/ ധനകാര്യ വകുപ്പിലേയ്ക്ക് അയച്ചപ്പോൾ പ്രസ്തുത വകുപ്പ് ചുവടെ പറയും പ്രകാരം അഭിപ്രായപ്പെടുകയുണ്ടായി:-

"A D is directed to take appropriate action considering the observations of CTE noted below:

- a) MD shall explore and confirm that the tender documents are generic in nature and not limited to the specifications and terms of M/s. ISSI, USA alone. M D, KMML shall be directed to submit a report to A D clarifying and confirm whether the direction of PEB meeting held on 10.05.2018 to invite open tender clearly laying down KMML's specific requirements regarding ARP modifications, Operation & Maintenance and marketing of iron oxide residue by setting pre-qualification criteria of the tender on the basis of specific requirements are fully complied.
- b) Detailed exploration regarding the potential bidders for ARP modifications is not seen done by KMML / NEERI. MD KMML shall examine and confirm that no other reputed agency is available in this field.
- c) Tender evaluation of bid is also seen confined to internal depts of KMML only, who do not seem to have adequate competency in ARP modifications or evaluation of tenders of this nature.
- d) MD, KMML has not adequately clarified the reasons that led to cost escalation and addition of certain items during the course of tendering, costing around Rs.4 Cr. MD, KMML should have examined these items and included at least in the re tender
- e) RIAB has recommended to consider the proposal subject to the conditions that KMML has to ensure the quality of sale-able dry iron oxide would be 97% after the implementation of this project and to ensure that the disposal of entire dry iron oxide by the bidder under suitable revenue generating model. But the report is silent about the cost escalation for the project from Rs.25Cr to 33.05Cr + O&M assistance charges @Rs.4.88 Cr per year.

- f) The admissibility of additional cost shall be thoroughly rechecked and confirmed by both MD, KMML & RIAB.
- 8) സ്റ്റീലിന്റെ ആഗോള വിപണി വിലയിലെ വ്യതിയാനവും പണപ്പെരുപ്പവും ഇന്ധന വില വർദ്ധനവും സാങ്കേതിക വിദ്യ കൈവശമുള്ള സ്പ്ലൈയർമാരുടെ പദ്ധതി ചെലവ്<sup>;</sup> വർദ്ധിച്ചത്ന്ന് മ്ലലവ്വമാണ് സമർപ്പിച്ച ആദ്യം P15 9-161 ct കെ.എം.എം.എൽ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്ത. കൂടാതെ പദ്ധതിയിൽ ബാഗിംഗ് മെഷീന്റെ എണ്ണ് **ക**ട്ടന്നതിനായി ് അയൺ ഓക്ലൈഡിന്റെ പൃരിറ്റി 📗 വർദ്ധിച്ചത്രം, രണ്ടായി ന്യൂടലൈസേഷൻ സിസ്റ്റം ഉൾപ്പെടുത്തിയതും പദ്ധതി ചെലവ് വർദ്ധിച്ചതിനുള്ള മറ്റ് കാരണങ്ങൾ കാര്
  - 9) ക<del>മ്പമ്പിയുടെ</del> പദ്ധതി ചെലവ് വർദ്ധിച്ചത് സംബന്ധിച്ച വിശദീകരണം ധനകാര്യ വകപ്പിന് മൂന്നാം പ്രാവശ്യം സമർപ്പിച്ചപ്പോൾ പ്രസ്തത വകപ്പ് താഴെപ്പറയും പ്രകാരം അഭിപ്രായപ്പെടുകയുണ്ടായി--

" The remarks sought on the proposal submitted by MD, KMML seeking Government approval for revamping the existing Acid Regeneration Plant project of the company, is examined and the following observations are offered: -

> This office had examined the case earlier and offered remarks which was "The admissibility of additional cost shall be thoroughly rechecked and confirmed by both MD KMML & RIAB."

> In the revised proposal no further details to substantiate the cost escalation or clarifications to validate the pre qualification criteria, tender procedures are seen submitted. The remarks of RIAB on the cost escalation is also not seen in the file.

> Since competitive offers are not available either for the original tender or for the revised offer, we are unable to arrive at a conclusion on the cost escalation of this magnitude.

Note #200nf

AD may be advised to take appropriate action considering the entire gamut of the case ."

കമ്പനിയുടെ വിശദീകരണം ലഭ്യമാക്കി ധനകാര്യ വകപ്പിന് നാലാം 10) പ്രാവശ്യം സമർപ്പിച്ചപ്പോൾ ടി വകപ് ചവടെ പറയും പ്രകാരം അഭിപ്രായപ്പെടുകയുണ്ടായിം

Wole#206n f"AD is informed as follows. In the revised proposal no further details to substantiate the cost escalation or clarifications to validate the pre qualification criteria, tender procedures are seen submitted. The remarks of RIAB on the cost escalation is also not seen in the file. Since competitive offers are not available either for the original tender or for the revised offer, it become unable to arrive at a conclusion on the cost escalation of this magnitude. Hence AD is advised to take appropriate action considering the entire gamut of the case"

11) കെ.എം.എം.എൽ-ലെ ആസിഡ് റീജനറേഷൻ പ്ലാന്റിന്റെ ആധുനികവത്കരണം/നവീകരണം, വില്പന യോഗ്യമായ അയൺ ഓക്ലൈഡിന്റെ നിർമ്മാണം, ഓപ്പറേഷൻ & മെയിന്റനൻസ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള പദ്ധതി M/s. Indrox Global Private Limited മുഖേന നടപ്പിലാക്കുന്നത് സർക്കാർ പരിഗണിക്കണമെന്ന് P.179-181 c.f റിയാബ് സെക്രട്ടറി ശിപാർശ ചെയ്യകയുണ്ടായി. പദ്ധതി ചെലവ് വർദ്ധിച്ചത് കമ്പനി വർക്ക് എസ്റ്റിമേറ്റിൽ സമർപിച്ച മെഷീനകളം ക്ഷട്ടതൽ വർദ്ധനവിനുള്ള സിസ്റ്റവും കൂട്ടതലായി ഉൾപ്പെട്ടത്തിയതുകൊണ്ടാണെന്നും റിയാബ് സെക്രട്ടറി അഭിപ്രായപ്പെട്ട.

Wole#159nf 12) പുതിയ പദ്ധതി നിർദ്ദേശം പബ്ലിക് എന്റർപ്രൈസസ് ബോർഡ് യോഗത്തിൽ സമർപിക്കേണ്ടത്രണ്ടോയെന്ന വിഷയത്തിൽ അഭിപ്രായത്തിനായി ആസൂത്രണ സാമ്പത്തിക കാര്യ വകപ്പിലേയ്ക്ക് അയച്ചപ്പോൾ, ടി വകപ്പ് താഴെ പറയും പ്രകാരം അഭിപ്രായപ്പെട്ട:-

"In the meeting held on 10.05.2018, Public Enterprises Board (PEB) has already opined to proceed with the proposal for revamping of the existing Acid Regeneration Plant (ARP) in KMML by open tender. The only difference is that project expense has increased from Rs.25 Cr to Rs. 38.38 Cr. Therefore there is no need to place the proposal again in PEB and Administrative Dept. may continue with the procedure of according A.S. for the proposal."

Note# 1690-A ബഇ. മുഖ്യമന്ത്രി പദ്ധതി ചെലവ് വർദ്ധിച്ചത് സംബന്ധിച്ച കാരണം പരിശോധിക്കുവാൻ ഉത്തരവായി. ടി പദ്ധതിയ്ക്ക് ഗ്ലോബൽ ടെണ്ടർ വിളിക്കാൻ ബല്ല. 1064 231n Pവ്യവസായ വകുപ്പ് മന്ത്രി ഉത്തരവായി. അതിന് പ്രകാരം 5/8/2021-ന് മൂന്നാം തവണ് കമ്പനി റീടെണ്ടറിംഗ് നടത്തിയപ്പോഴും, M/s Indrox Global Pvt Ltd എന്ന സ്ഥാപനമാണ് ബിഡ്ഡറായി തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടതെന്ന് കെ.എം.എം.എൽ എം.ഡി നിലവിലുള്ള ചെയ്യകയുണ്ടായി. റിപ്പോർട്ട് ആസിഡ് റീജനറേഷൻ ആധുനികവത്കരണം/നവീകരണം പദ്ധതിയ്ക്ക് ₹38,34,51,750/-(യന്ത്രോപകരണങ്ങൾ, കംപോണന്റകൾ എന്നിവയുടെ സപ്ലൈ ഓർഡർ നം ബേഷാ ടം റ്റം 230 (റ്റ്35,67,21,750/- രൂപയും വർക്ക് ഓർഡർ-ന് 2,67,30,000/- രൂപയും) 3 മാസത്തേക്കുള്ള ഓപ്പറേഷനും മെയിന്റനൻസും 1,20,00,000 /- രൂപജ്കം + GST യും ഉൾപ്പെടെ **39.54 കോടി രൂപ + GST** ചെലവ് വരുന്ന പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നതിന് M/s Indrox Global Pvt Ltd എന്ന സ്ഥാപനത്തിന് വർക്ക് ഓർഡർ നൽകന്നതിന് അന്മതി നൽകണമെന്ന്

കെ.എം.എം.എൽ മാനേജിംഗ് ഡയറകർ അഭ്യർത്ഥിക്കുകയുണ്ടായി.

14) ഈ വിഷയത്തിന്മേൽ അഭിപ്രായത്തിനായി അഞ്ചാം പ്രാവശ്യം ധനകാര്യ വകപ്പിന് സമർപ്പിച്ചപ്പോൾ ടി വകപ്പ് ച്ചവടെപ്പറയും പ്രകാരം അഭിപ്രായപ്പെടുകയുണ്ടായിം "Administrative Department is requested to take appropriate action considering the observations/recommendations of CTE noted below: The following points are noted upon examination of the documents made available:-

- a) MD/KMML resubmitted the file, presumably without any real effort to justify the cost escalation or any clarifications on compliance with the pre-qualification criteria, tender procedures etc. Moreover, no specific remarks from RIAB found in the file about the sharp hike on cost escalation.
  - b) Moreover, the CSIR NIIST evaluation report categorically rejected the technical proposal submitted by M/s SAMROX on the ground of not fulfilling the yield rate of iron oxide content above 96% and chloride less than 0.3%. This amounts to rendering the offer furnished by M/s SAMROX, as technically invalid and hence the price of M/s SAMROX cannot be compared with that of M/s INDROX, eventually turned out the bid to be on single bid.
  - c) It is also noted that only two parties (both from India) responded to the global tender invited by KMML (one got technically rejected), presumably not being able to get the attention of potential OEMs. As such KMML should strive to outreach potential OEMs to get them prequalified, which would also eliminate middle party agencies, apart from saving cost ensuring legal credibility.

### Recommendations:-

- a) In the revised proposal, no further details to substantiate the cost escalation or clarifications to validate the pre-qualification criteria, tender procedures are seen submitted.
- b) Since competitive offers are not available against this tender also, it is unable to ascertain and comment on the cost escalation of this magnitude."

പദ്ധതിയുടെ ആസിഡ് റീജൻറേഷൻ പ്ലാന്റിന്റെ നിർണ്ണയിക്കാനം, അനയോജ്യത ആധുനികവത്കരണം/നവീകരണം, പദ്ധതിയുടെ മാസത്തെ ഓപ്പറേഷൻ & 3 മെയിന്റനൻസ്റ്റ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള പദ്ധതിയ്ക്ക് M/s Indrox Global Pvt Ltd നൽകിയ പദ്ധതി എസ്റ്റിമേറ്റ് പഠിച്ച് റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിക്കുന്നതിന് ഒരു അംഗീകൃത സർക്കാർ ഏജൻസിയെ ചുമതലപ്പെടുത്താൻ കമ്പനിക്ക് നിർദ്ദേശം നല്ലന്നതിന് തീരുമാനിച്ച കെ.എം.എം.എൽ, കേന്ദ്ര പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനമായ FACT Engineering and P 266 - 26k പ്ര<sub>Design</sub> Organisation (FEDO)-യെ ടെൻഡറിൽ ലഭിച്ച പ്രപ്പോസൽ പഠന വിധേയമാക്കാൻ നിയോഗിക്കുകയുണ്ടായി. M/s. Indrox Pvt Ltd നേഗോസിയേഷന് എസ്റ്റിമേറ്റിനേക്കാൾ ഉയർന്ന pa FEDO യുടെ സമർപിച്ച ഇകയാണെങ്കിലും ആയത് അംംഗീകരിക്കാവുന്ന നിരക്കാ<del>ണ്. ആയതിനാൽ</del>, <mark>മ്ലീനി</mark>ം നിയന്ത്ര<del>ണ നടപടിയെന്ന നിലയിലും പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നത് മൂല</del>ുള്ള പ്രയോജനങ്ങളും കണക്കിലെടുത്ത് M/s. Indrox Pvt Ltd ന്റെ ഓഫർ സ്വീകരിച്ച് ടി പദ്ധതിയുമായി മുന്നോട്ട് ച<del>ോകാൻ FEDO ശിപാർശ ചെയ്യകയുണ്ടായി</del> പ്രോജക്ടിന്റെ കമ്പോണന്റകളടെ വില വതം വർഷങ്ങളിൽ വർദ്ധിക്കാനിടയ്യണ്ടെന്നും ആമ്മിനാൽ പദ്ധതി ചെലവ് ഇനിയും വർദ്ധിക്കുമെന്ന് റിപ്പോർട്ടിൽ <del>പ്രറഞ്ഞിട്ടുണ്ട്യ</del> എന്നിരുന്നാലും മലിനീക്സമണ്യ നിയന്ത്രണ 272 - 273 ( പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ടി പദ്ധതി ഇണപ്രദമായതിനാ 📆 🗍 M/s Indrox Global Pvt Ltd ന്റെ ഓഫറുമായി മുന്നോട്ട് പോകുന്നതിന് FEDO യുടെ പഠന റിപ്പോർട്ടിൽ ശിപാർശ

> 16) ഫെഡോയുടെ റിപ്പോർട്ട് –ന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പദ്ധതി ചെലവ് അംഗീകരിക്കാമോയെന്ന വിഷയത്തിൽ അഭിപ്രായത്തിനായി ആറാം പ്രാവശ്യം ഫയൽ ധനകാര്യ വകപ്പിലേക്കയച്ചപ്പോൾ ടി വകപ്പ് താഴെപ്പറയും പ്രകാരം അഭിപ്രായപ്പെടുകയുണ്ടായി;

"Administrative Department is informed that, the rate justification putforth by KMML in respect of the revamping the existing Acid Regeneration Plant (ARP) project of the company is not substantiated, and is not supported by the actual prices. Hence the proposal cannot be accepted."

ചെയ്യകയുണ്ടായി.

- 17) കെ.എം.എം.എൽ സമർപ്പിച്ച റിപ്പോർട്ടിൽ പദ്ധതിച്ചെലവ് മാർക്കറ്റ് ഉഷ്ട്രഷ്ട് എപ്പുക് പ്രവിലയുമായി താരതമ്യപ്പെടുത്തി കണക്കാക്കാൻ കഴിയുകയില്ലെന്നും പ്ര ഓപ്പൺ പ്ലാറ്റ്ഫോമിൽ ലഭ്യമല്ലെന്നും, ഈ പദ്ധതിയ്ക്കാവശ്യമായ കോംപണന്റുകൾ, സാങ്കേതിക p.231 C കാര്യങ്ങൾ, ഡിസൈൻ, എഞ്ചിനീയറിംഗ് എന്നിവ ബിഡ്ഡറുടെ പക്കൽ മാത്രമേ ഉള്ളവെന്നും അറിയിച്ചിരുന്നു.
  - 18) അഭിപ്രായത്തിനായി ഫയൽ ഏഴാം പ്രാവശ്യം ധനകാര്യവകപ്പിലേക്ക് ര<del>്മീണ്ടും</del> അയച്ചപ്പോൾ ടി വകപ്പ് താഴെപ്പറയും പ്രകാരം അഭിപ്രായപ്പെടുകയുണ്ടായി

"KMML -ലെ ആസിഡ് റീ- ജനറേഷൻ പ്ലാന്റ് പുനരുദ്ധാരണ പദ്ധതി Note + 3980 റീടെൻഡർ ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കേണ്ടതാണെന്ന് ഭരണ വകപ്പിനെ അറിയിക്കുന്നു."

ഫെഡോയുടെ കൊമേഴ്ല്യൽ. വിലയിൽത്തൽ റിപ്പോർട്ടിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലും ഇക്കാര്യത്തിലുള്ള മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലും ബഹനാഷണൽ ഗ്രീൻ ഉപ്പത്തു മാഗത്തിലുള്ള മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലും ബഹനാഷണൽ ഗ്രീൻ ട്രെബ്യൂണലിന്റെ വിധി നടപ്പാക്കുന്നതിനായി സിംഗിൾ ബിഡ് അംഗീകരിച്ച് ആസിഡ് റീ– ജനറേഷൻ പ്ലാന്റ് പുന്ത്ദധാരണ പദ്ധതിക്ക് ഭരണാനുമതി നൽകുന്ന വിഷയം മന്ത്രിസഭായോഗത്തിന് മുമ്പാകെ സമർപ്പിയ്ക്കുന്നതിന് ഫയൽ ചംക്രമണം ചെയ്യാൻ തീരുമാനിച്ചു.

- 20) മലിനീകരണം കറയ്ക്കുന്ന കാര്യത്തിലുള്ള ബഇ.നാഷണൽ ഗ്രീൻ ട്രൈബ്യൂണലിന്റെ വിധി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് ഈ പദ്ധതി <del>നടത്തിപ്പ്,</del> കമ്പനിയ്ക്ക് Note 359n അതൃന്താപേക്ഷിതമാണ്. ടി പദ്ധതി നടത്തിപ്പ് വൈകിയാൽ ബഇ. നാഷണൽ ഗ്രീൻ ട്രൈബ്യൂണലിന്റെ വിധി പ്രകാരം കമ്പനിയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് തടസ്സുമുണ്ടാകുന്ന നടപടി ക്രമങ്ങളിലേയ്ക്ക് നീങ്ങാൻ സാധ്യതയുണ്ട്.
  - 21) കെ.എം.എം.എൽ–ലെ ആസിഡ് റീജനറേഷൻ പ്ലാന്റിന്റെ ആധുനികവത്കരണം/നവീകരണം, 3 മാസത്തേക്കുള്ള ഓപ്പറേഷനം മെയിന്റനൻസും

ഉൾപ്പെടെ 39.54 കോടി രൂപ + GST ചെലവ് വരുന്ന പദ്ധതിക്ക് ഭരണാനമതി നൽകുന്നതില്ലൂം ടി പദ്ധതിയുടെ വർക്ക് ഓർഡർ M/s. Indrox Global Private നൽക്രാ മേന്ന നിയക്കണിലും Limited, Noida എന്ന സ്ഥാപനത്തിന് ന<del>ൽകന്നതി</del>ലും ഉത്തരവിനായി ഫയൽ ബഇ.വ്യവസായ മന്ത്രി മുഖേന ബഇ.മുഖ്യമന്ത്രിക്ക് ചംക്രമണം ചെയ്തപ്പോൾ ആയത് മന്ത്രിസഭയുടെ പരിഗണനയ്ക്ക് സമർപ്പിക്കാൻ ഉത്തരവായി

### തീരുമാനിക്കേണ്ട വിഷയം

നിലവിലുള്ള "ആസിഡ് പ്ലാന്റിന്റെ റീജനറേഷൻ കെ.എം.എം.എൽ–ൽ ആധുനികവത്കരണവും" സാങ്കേതിക വിദൃയുടെ നവീകരണവും 🔪 ആയതിന്റെ 3 മാസത്തേക്കുള്ള ഓപ്പറേഷനം മെയിന്റനൻസ് അസിസ്റ്റൻസ് കോസ്റ്റം ഉൾപ്പെടെ ആകെ 39.54 കോടി രൂപ + GST ചെലവ് വരുന്ന പദ്ധതിക്ക് M/s Indrox Global Pvt Ltd -ന്റെ മൂന്നാമത്തെ ടെണ്ടറിൽ ലഭിച്ച സിംഗിൾ ബിഡ് അംഗീകരിച്ച് 🛵 🔊 🔊 പദ്ധതി ചെലവ് KMML വഹിക്കണമെന്ന വ്യവസ്ഥയോടെ ധനകാര്യവകപ്പിന്റെ അഭിപ്രായത്തെ മറികടന്ന് ഭരണാന്മമതി നൽകാമോ?

Warn Vistry