

SUB-SECTION–E-60

INDICATIVE VENDOR LIST

LARA SUPER THERMAL POWER PROJECT
STAGE-II (2X800 MW)
EPC PACKAGE

TECHNICAL SPECIFICATION
SECTION-VI, PART-B
BID. DOCUMENT NO.: CS-9587-001R-2

Disclaimer for Indicative Vendor List

- 1.1 Reasonable efforts have been made to collate the sub-vendors proposed by the various main contractors from time to time against different Projects/Packages and accepted by NTPC for various items. However, in case of error/omission, if any, and represented by the successful bidder this will be addressed during the execution of the contract based on the material evidence available with NTPC / Main Contractor.
- 1.2 The approved sub-vendor list drawn is not based on NTPC driven enlistment process but based on the sub- vendors proposed by various Main Contractors. As such, it is possible that some of the Suppliers/Manufacturers who may be involved in similar work/process may not be appearing in the list as such sub-vendors may not have been proposed by Main Contractors against NTPC Contracts.
- 1.3 In case the successful bidder chooses to propose additional sub-vendors with relevant experience after the award of the contract such sub-vendors will be considered in terms of Clause no: 19.1 of GCC, provided the proposals are received sufficiently in time: 90 days prior to ordering date of a Bought Out Items/Start of Manufacturing so as not to impede the progress of the contract.
- 1.4 Sub-vendors have been grouped under different categories of items. It is possible that an item characterized by certain specific features such as range and type required as per Main Contractor's design requirements may not be in the range of the listed sub-vendor's manufacturing process/capability. As such the main contractor to ascertain the vendor's capability to meet his specific requirements before considering a sub-vendor.

LARA STPP STAGE-II (2 X 800 MW) EPC PACKAGE	TECHNICAL SPECIFICATIONS SECTION VI, PART- B Bid Doc. No.:	SUB-SECTION- E-60 INDICATIVE VENDOR LIST	Page 1 of 2
---	--	--	----------------

- 1.5 It is to be noted by the bidders that any shortfall in contract performance attributable to the sub-vendor listed will not absolve the contractor from his contractual obligations in any manner.
- 1.6 The approval was granted based on the evaluation of relevant capabilities and facilities possessed by the sub-vendor at the time of evaluation. Also, some of the sub-vendors may not be active. As such, the successful bidder is to carry out his own due diligence before considering the listed sub-vendor for subletting; the current status of the sub-vendor, the continued availability of productive resources including Human Resources.
- 1.7 The list of sub-vendors is periodically revised to include new sub-vendors. Such a revision may also see a deletion of certain sub-vendors who may have been disqualified on grounds of inadequate performance or banned in line with NTPC's banning policy. The then current list will be shared with the successful bidder immediately on award.

LARA STPP STAGE-II (2 X 800 MW) EPC PACKAGE	TECHNICAL SPECIFICATIONS SECTION VI, PART- B Bid Doc. No.:	SUB-SECTION- E-60 INDICATIVE VENDOR LIST	Page 2 of 2
--	---	---	------------------------

Disclaimer for Indicative Vendor List

- 1.1 Reasonable efforts have been made to collate the sub-vendors proposed by the various main contractors from time to time against different Projects/Packages and accepted by NTPC for various items. However, in case of error/omission, if any, and represented by the successful bidder this will be addressed during the execution of the contract based on the material evidence available with NTPC / Main Contractor.
- 1.2 The approved sub-vendor list drawn is not based on NTPC driven enlistment process but based on the sub- vendors proposed by various Main Contractors. As such, it is possible that some of the Suppliers/Manufacturers who may be involved in similar work/process may not be appearing in the list as such sub-vendors may not have been proposed by Main Contractors against NTPC Contracts.
- 1.3 In case the successful bidder chooses to propose additional sub-vendors with relevant experience after the award of the contract such sub-vendors will be considered in terms of Clause no: 19.1 of GCC, provided the proposals are received sufficiently in time: 90 days prior to ordering date of a Bought Out Items/Start of Manufacturing so as not to impede the progress of the contract.
- 1.4 Sub-vendors have been grouped under different categories of items. It is possible that an item characterized by certain specific features such as range and type required as per Main Contractor's design requirements may not be in the range of the listed sub-vendor's manufacturing process/capability. As such the main contractor to ascertain the vendor's capability to meet his specific requirements before considering a sub-vendor.

LARA STPP STAGE-II (2 X 800 MW) EPC PACKAGE	TECHNICAL SPECIFICATIONS SECTION VI, PART- B Bid Doc. No.:	SUB-SECTION- E-60 INDICATIVE VENDOR LIST	Page 1 of 2
---	--	--	----------------

- 1.5 It is to be noted by the bidders that any shortfall in contract performance attributable to the sub-vendor listed will not absolve the contractor from his contractual obligations in any manner.
- 1.6 The approval was granted based on the evaluation of relevant capabilities and facilities possessed by the sub-vendor at the time of evaluation. Also, some of the sub-vendors may not be active. As such, the successful bidder is to carry out his own due diligence before considering the listed sub-vendor for subletting; the current status of the sub-vendor, the continued availability of productive resources including Human Resources.
- 1.7 The list of sub-vendors is periodically revised to include new sub-vendors. Such a revision may also see a deletion of certain sub-vendors who may have been disqualified on grounds of inadequate performance or banned in line with NTPC's banning policy. The then current list will be shared with the successful bidder immediately on award.

LARA STPP STAGE-II (2 X 800 MW) EPC PACKAGE	TECHNICAL SPECIFICATIONS SECTION VI, PART- B Bid Doc. No.:	SUB-SECTION- E-60 INDICATIVE VENDOR LIST	Page 2 of 2
--	---	---	------------------------

एनटीपीसी NTPC		Project/ परियोजना : LARA-II Package/ पैकेज : EPC Supplier/ आपूर्तिकर्ता: Contract No./ अनुबंध सं.:			LIST OF ITEMS REQUIRING QUALITY PLAN AND SUB-SUPPLIER APPROVAL क्वालिटी प्लान तथा सब - वेडर के अनुमोदन सहित मदों की सूची SUB-SYSTEM उप-प्रणाली:SG(MECH)				DOC. NO./ दस्तावेज सं.: REV. NO.: DATE/ तिथि : 08.06.2022 PAGE/ पृष्ठ : PAGE 1 OF 53		
S. N. क्र.सं.	Item / मद	QP/ Insp. Cat. क्यूपी / निरी. श्रेणी.	QP No. / क्यूपी. सं.	QP Sub. Schedule क्यूपी उप.अनुसूचि	Proposed sub-supplier/ प्रस्तावित उप आपूर्तिकर्ता	Place/ स्थान	Sub-suppliers approval status / category उप आपूर्तिकर्ता के अनुमोदन की स्थिति /श्रेणी	Sub-supplier Details submission schedule/ उप आपूर्तिकर्ता के विवरण प्रस्तुतीकरण की सूची	Remarks/ टिप्पणी	Provenness Clause (Refer Note-1)	Applicable Note
1	SEAMLESS TUBES	\$			VALLOUREC & MANNESMANN TUBES	FRANCE GERMANY	A		CS & AS T-11, T-22, T-23, T-91, T-92		
		\$			TENNARIS GLOBAL SERVICES SA, URUGUAY	DALMINE, ITALY	A		CS & AS T-11, T-22		
		\$			TENNARIS GLOBAL SERVICES SA, URUGUAY	SILCO, ROMANIA	A		CS & AS T-11, T-22, T-23, T-91		
		\$			TENNARIS GLOBAL SERVICES SA, URUGUAY	NKK TUBES, JAPAN	A		CS & AS T-11, T-22, T-91		
		\$			MAHARASHTRA SEAMLESS LTD	RAIGAD	A		CS HOT FINISHED OD:21.0 MM TO 168.3 MM WT: 2.0 MM TO 20.0 MM COLD FINISHED OD:19.0 MM TO 88.9 MM WT: 1.0 MM TO 12.0 MM		
		\$			IBF S.P.A	ITALY	A		CS & AS T-11, T-12, T-22, T-91		
		\$			JFE STEEL CORPORATION	JAPAN	A		CS & AS T-11, T-22, T-23, T-91, T-92		
		\$			TUBOS REUNIDOS INDUSTRIAL, S.L.U	SPAIN	A		CS & AS T-11, T-22, T-23, T-91, T-92		

FORMAT NO./ प्रारूप सं: QS-01-QAI-P-1B/F 1-R0

Engg. Div. / QA&I

एनटीपीसी NTPC		Project/ परियोजना : LARA-II Package/ पैकेज : EPC Supplier/ आपूर्तिकर्ता: Contract No./ अनुबंध सं.:				LIST OF ITEMS REQUIRING QUALITY PLAN AND SUB-SUPPLIER APPROVAL क्वालिटी प्लान तथा सब - वेडर के अनुमोदन सहित मदों की सूची SUB-SYSTEM उप-प्रणाली:SG(MECH)				DOC. NO./ दस्तावेज सं.: REV. NO.: DATE/ तिथि : 08.06.2022 PAGE/ पृष्ठ : PAGE 2 OF 53	
S. N. क्र.सं.	Item / मद	QP/ Insp. Cat. क्यूपी / निरी. श्रेणी.	QP No./ क्यूपी. सं.	QP Sub. Schedule क्यूपी उप.अनुसूचि	Proposed sub-supplier/ प्रस्तावित उप आपूर्तिकर्ता	Place/ स्थान	Sub-suppliers approval status / category उप आपूर्तिकर्ता के अनुमोदन की स्थिति /श्रेणी	Sub-supplier Details submission schedule/ उप आपूर्तिकर्ता के विवरण प्रस्तुतीकरण की सूची	Remarks/ टिप्पणी	Provenness Clause (Refer Note-1)	Applicable Note
		S			JINDAL SAW LIMITED	NASHIK	A		CS & AS T-11, T-12, T-22 HOT FINISHED OD: 33.4 MM TO 168.3 MM WT: 3.5 MM TO 21.95 MM COLD FINISHED OD: 6.0 MM TO 140.0 MM WT: 0.8 MM TO 15.0 MM		
		S			REMI METALS GUJARAT LTD	BHARUCH	A		CS & AS T-11, T-12, T-22 HOT FINISHED OD: 28.6 MM TO 177.8 MM WT: 3.0 MM TO 28.0 MM COLD FINISHED OD: 9.0 MM TO 127.0 MM WT: 1.6 MM TO 20.0 MM		
		S			WAYMAN GORDAN	USA	A		CS,T11,T12,T22,T91		
		S			BENTELER STEEL/TUBE GMBH	GERMANY	A		CS,T-11, T23, T-22, T-91 & T-92		
		S			HEAVY METALS & TUBES LTD	AHMEDABAD	A		CS HOT FINISHED UP TO OD: 76.2 MM AND WT:12.0 MM		
		S			PRODUCTOS TUBULARES,	SPAIN	A		CS & AS T-11, T-22, T-23, T-91		

FORMAT NO./ प्रारूप सं: QS-01-QAI-P-1B/F 1-R0	Engg. Div. / QA&I
---	-------------------

	Project/परियोजना : LARA-II Package/पैकेज : EPC Supplier/आपूर्तिकर्ता: Contract No./अनुबंध सं.:	LIST OF ITEMS REQUIRING QUALITY PLAN AND SUB-SUPPLIER APPROVAL क्वालिटी प्लान तथा सब - वेंडर के अनुमोदन सहित मदों की सूची SUB-SYSTEM उप-प्रणाली:SG(MECH)	DOC. NO./ दस्तावेज सं.:
			REV. NO.:
			DATE/ तिथि : 08.06.2022
			PAGE/ पृष्ठ : PAGE 3 OF 53

S. N. क्र.सं.	Item / मद्	QP/ Insp. Cat. क्यूपी / निरी. श्रेणी.	QP No. / क्यूपी. सं.	QP Sub. Schedule क्यूपी उप.अनुसूचि	Proposed sub-supplier/ प्रस्तावित उप आपूर्तिकर्ता	Place/ स्थान	Sub- suppliers approval status / category उप आपूर्तिकर्ता के अनुमोदन की स्थिति /श्रेणी	Sub-supplier Details submission schedule/ उप आपूर्तिकर्ता के विवरण प्रस्तुतीकरण की सूची	Remarks/ टिप्पणी	Provenness Clause (Refer Note-1)	Applicable Note
		\$			ISMT	AHMEDNAGAR BARAMATI	A		CS, T11, 12, 22 HOT FINISHED OD: 38.0 MM TO 273.0 MM WT: 3.5 MM TO 40.0 MM COLD FINISHED OD: 18.0 MM TO 140.0 MM WT: 1.5 MM TO 15.0 MM		
		\$			NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION	JAPAN	A		CS, T-11, T-22, T23, T-91, & T- 92		
		\$			BENTELER STEEL/TUBE GMBH	GERMANY	A		CS, T-11, T23, T-22, T-91 & T- 92		
		\$			BHEL SSTP	TRICHY	A		CS, T-11, T-12, T-22		
		\$			SALZGITTER MANNESMANN PRECISION	FRANCE	A		CS		
2	SEAMLESS TUBES(RIP	\$									
		\$									
3	SEAMLESS TUBES(SS	\$			KOBE SPECIALITY STEEL CO LTD	JAPAN	A		SS304, SS347H		
		\$			SMST	ITALY	A		SS304, 347H, SUPER 304		
		\$			TUBACEX	SPAIN	A		SS304, 347H, SUPER 304		
		\$			PASCO SPL STEEL CO.	SOUTH KOREA	A		SS304, 347H, SUPER 304		

FORMAT NO./ प्रारूप सं: QS-01-QAI-P-1B/F 1-R0	Engg. Div. / QA&I
---	-------------------

एनटीपीसी NTPC		Project/ परियोजना : LARA-II Package/ पैकेज : EPC Supplier/ आपूर्तिकर्ता: Contract No./ अनुबंध सं.:				LIST OF ITEMS REQUIRING QUALITY PLAN AND SUB-SUPPLIER APPROVAL क्वालिटी प्लान तथा सब - वेडर के अनुमोदन सहित मदों की सूची				DOC. NO./ दस्तावेज सं.: REV. NO.: DATE/ तिथि : 08.06.2022 PAGE/ पृष्ठ : PAGE 4 OF 53		
SUB-SYSTEM उप-प्रणाली:SG(MECH)												
S. N. क्र.सं.	Item / मद	QP/ Insp. Cat. क्यूपी / निरी. श्रेणी.	QP No./ क्यूपी. सं.	QP Sub. Schedule क्यूपी उप.अनुसूचि	Proposed sub-supplier/ प्रस्तावित उप आपूर्तिकर्ता	Place/ स्थान	Sub-suppliers approval status / category उप आपूर्तिकर्ता के अनुमोदन की स्थिति /श्रेणी	Sub-supplier Details submission schedule/ उप आपूर्तिकर्ता के विवरण प्रस्तुतीकरण की सूची	Remarks/ टिप्पणी	Provenness Clause (Refer Note-1)	Applicable Note	
		\$			NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION	JAPAN	A		SS 304, SS347H, SUPER 304 OD UP TO 114.3 MM			
4	SEAMLESS PIPES	\$			TENNARIS GLOBAL SERVICES SA, URUGUAY	DALMINE, ITALY	A		CS & AS P-11, P-22, P-91			
		\$			TENNARIS GLOBAL SERVICES SA, URUGUAY	SILCO, ROMANIA	A		CS & AS T-11, T-22, T-91 UPTO DIA 159 MM			
		\$			TENNARIS GLOBAL SERVICES SA,URUGUAY	NKK TUBES, JAPAN	A		CS & AS T-11, T-22, T-91			
		\$			VALLOUREC & MANNESMANN TUBES	FRANCE GERMANY	A		CS & AS P-11, P-22, P-91, P-92			
		\$			TUBOS REUNIDOS INDUSTRIAL, S.L.U	SPAIN	A		CS & AS P-11, P-22, P-91			
		\$			ISMT	AHMEDNAGAR BARAMATI	A		CS, T11, 12, 22 HOT FINISHED OD: 38.0 MM TO 273.0 MM WT: 3.5 MM TO 40.0 MM COLD FINISHED OD: 18.0 MM TO 140.0 MM WT: 1.5 MM TO 15.0 MM			

FORMAT NO./ प्रारूप सं: QS-01-QAI-P-1B/F-1-R0	Engg. Div. / QA&I
---	-------------------

एनटीपीसी NTPC		Project/ परियोजना : LARA-II Package/ पैकेज : EPC Supplier/ आपूर्तिकर्ता: Contract No./ अनुबंध सं.:				LIST OF ITEMS REQUIRING QUALITY PLAN AND SUB-SUPPLIER APPROVAL क्वालिटी प्लान तथा सब - वेडर के अनुमोदन सहित मदों की सूची SUB-SYSTEM उप-प्रणाली:SG(MECH)				DOC. NO./ दस्तावेज सं.: REV. NO.: DATE/ तिथि : 08.06.2022 PAGE/ पृष्ठ : PAGE 5 OF 53		
S. N. क्र.सं.	Item / मद	QP/ Insp. Cat. क्यूपी / निरी. श्रेणी.	QP No./ क्यूपी. सं.	QP Sub. Schedule क्यूपी उप.अनुसूचि	Proposed sub-supplier/ प्रस्तावित उप आपूर्तिकर्ता	Place/ स्थान	Sub-suppliers approval status / category उप आपूर्तिकर्ता के अनुमोदन की स्थिति /श्रेणी	Sub-supplier Details submission schedule/ उप आपूर्तिकर्ता के विवरण प्रस्तुतीकरण की सूची	Remarks/ टिप्पणी	Provenness Clause (Refer Note-1)	Applicable Note	
		\$			REMI METALS GUJARAT LTD	BHARUCH	A		CS & AS T-11, T-12, T-22 HOT FINISHED OD: 28.6 MM TO 177.8 MM WT: 3.0 MM TO 28.0 MM COLD FINISHED OD: 9.0 MM TO 127.0 MM WT: 1.6 MM TO 20.0 MM			
		\$			VALCONVY TRUB CHOMUTOV.	CZECH REPUBLIC	A		CS & P-12 & P-22			
		\$			ARCELORMITTAL TUBULAR PRODUCTS ROMAN S.A	ROMANIA	A		CS			
		\$			WAYMAN GORDAN	USA	A		CS & AS P-11, P-22, P-91			
		\$			MAHARASHTRA SEAMLESS LTD	RAIGAD	A		CS HOT FINISHED OD:219.1 MM TO 355.6 MM WT: 6.35 MM TO 35.1 MM COLD FINISHED OD:19.0 MM TO 88.9 MM WT: 1.0 MM TO 12.0 MM			
		\$			PRODUCTOS TUBULARES,	SPAIN	A		CS & AS P-11, P-42, P-22, P-91			
		\$			NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION	JAPAN	A		CS & AS P-11, P-22, P-91 & P-92			
		\$			TENNARIS GLOBAL SA, URUGUAY	NKK TUBES, ITALY	A		P-91, P-22, P-11, P12, CS			
FORMAT NO./ प्रारूप सं: QS-01-QAI-P-1B/F1-R0						Engg. Div. / QA&I						

	Project/ परियोजना : LARA-II	LIST OF ITEMS REQUIRING QUALITY PLAN AND SUB-SUPPLIER APPROVAL क्वालिटी प्लान तथा सब - वेडर के अनुमोदन सहित मदों की सूची SUB-SYSTEM उप-प्रणाली:SG(MECH)	DOC. NO./ दस्तावेज सं.:
	Package/ पैकेज : EPC		REV. NO.:
	Supplier/ आपूर्तिकर्ता:		DATE/ तिथि : 08.06.2022
	Contract No./ अनुबंध सं.:		PAGE/ पृष्ठ : PAGE 6 OF 53

S. N. क्र.सं.	Item / मद	QP/ Insp. Cat. क्यूपी / निरी. श्रेणी.	QP No. / क्यूपी. सं.	QP Sub. Schedule क्यूपी उप.अनुसूचि	Proposed sub-supplier/ प्रस्तावित उप आपूर्तिकर्ता	Place/ स्थान	Sub- suppliers approval status / category उप आपूर्तिकर्ता के अनुमोदन की स्थिति /श्रेणी	Sub-supplier Details submission schedule/ उप आपूर्तिकर्ता के विवरण प्रस्तुतीकरण की सूची	Remarks/ टिप्पणी	Provenness Clause (Refer Note-1)	Applicable Note
		\$			JINDAL SAW LIMITED	NASHIK	A		CS, T11, 12, 22 HOT FINISHED OD: 33.4 MM TO 168.3 MM WT: 3.5 MM TO 21.95 MM COLD FINISHED OD: 6.0 MM TO 140.0 MM WT: 0.8 MM TO 15.0 MM		
		\$			IBF S.P.A	ITALY	A		P-92, P-91, P-22, P-11, P12, CS		
		\$			JFE STEEL CORPORATION	JAPAN	A		P-92, P-91, P-22, P-11, P12, CS		
		\$			BHEL SSTP	TRICHY	A		CS		
		\$			BENTELER STEEL/TUBE GMBH	GERMANY	A		P-11, P-22, P-91, P-92 UP TO OD 160 MM		
		\$			RINGMILL SPA	ITALY	A		CS OD UP TO 914 MM & WT UP TO 102 MM & AS P-91		
		\$			FORGIATURA MORANDINI SRL	ITALY	A		CS & AS P-11, P-22, P-91 & P- 92		
		\$									
5	PLATES AND ROLLED SECTION (CS & AS EXCLUDING 2062 GRADES)	\$			INDUS STEEL	BELGIUM	A		CS-SA515 AS UP TO GR-91		
		\$			ILSENBURGER GROBBLECH	GERMANY	A		CS-SA 299, SA515, BS EN 10025, AS UP TO GRADE 91		

FORMAT NO./ प्रारूप सं: QS-01-QAI-P-1B/F 1-R0	Engg. Div. / QA&I
---	-------------------

NTPC				Project/ परियोजना : LARA-II Package/ पैकेज : EPC Supplier/ आपूर्तिकर्ता: Contract No./ अनुबंध सं.:				LIST OF ITEMS REQUIRING QUALITY PLAN AND SUB-SUPPLIER APPROVAL क्वालिटी प्लान तथा सब - वेडर के अनुमोदन सहित मदों की सूची				DOC. NO./ दस्तावेज सं.: REV. NO.: DATE/ तिथि : 08.06.2022 PAGE/ पृष्ठ : PAGE 7 OF 53			
SUB-SYSTEM उप-प्रणाली:SG(MECH)															
S. N. क्र.सं.	Item / मद	QP/ Insp. Cat. क्यूपी / निरी. श्रेणी.	QP No. / क्यूपी. सं.	QP Sub. Schedule क्यूपी उप.अनुसूचि	Proposed sub-supplier/ प्रस्तावित उप आपूर्तिकर्ता	Place/ स्थान	Sub-suppliers approval status / category उप आपूर्तिकर्ता के अनुमोदन की स्थिति /श्रेणी	Sub-supplier Details submission schedule/ उप आपूर्तिकर्ता के विवरण प्रस्तुतीकरण की सूची	Remarks/ टिप्पणी	Provenness Clause (Refer Note-1)	Applicable Note				
		\$			DILLINGER-GTSVENTES	GERMANY	A		CS-SA 299, SA515, BS EN 10025, A36, AS UP TO GRADE 91						
		\$			SIJ ACRONI D.O.O., SLOVENIA	SLOVENIA	A		CS- SA515, BS EN 10025, A36, AS UP TO GRADE 91						
		\$			THYSSENKRUPP	GERMANY	A		CS- SA515 BS EN 10025 A36, AS UP TO GRADE 22						
		\$			INDUSSTEEL LOIRE	FRANCE	A		CS-SA 299, SA515; AS UP TO GRADE 22						
		\$			ARCELLOR MITAL NIPPON STEEL (Formerly ESSAR Steel)	HAZIRA	A		CS- SA515, BS EN 10025, A36, AS GRADE 12 &22						
		\$			VOESTALPINE GROBBLECH GMBH	AUSTRIA	A		CS- SA515 BS EN 10025 A36, AS UP TO GRADE 22						
		\$			SAIL	BHILA//SALEM	A		CS- SA515 BS EN 10025 A36, AS UP TO GRADE 22						
		\$			NIPPON STEEL	JAPAN	A		CS- SA515 BS EN 10025 A36, AS UP TO GRADE 22						
		\$			POSCO	SOUTH KOREA	A		CS- SA515 BS EN 10025 A36, AS UP TO GRADE 22						
		\$			REINER BRACH GMBH & CO.	GERMANY	A		CS- SA 299 SA515 BS EN 10025 A36, AS UP TO GRADE 22						

FORMAT NO./ प्रारूप सं: QS-01-QAI-P-1B/F 1-R0	Engg. Div. / QA&I
---	-------------------



Project/ परियोजना : LARA-II

Package/ पैकेज : EPC

Supplier/ आपूर्तिकर्ता:

Contract No./ अनुबंध सं.:

DOC. NO./ दस्तावेज सं.:

REV. NO.:

DATE/ तिथि : 08.06.2022

PAGE/ पृष्ठ : PAGE 8 OF 53

LIST OF ITEMS REQUIRING QUALITY PLAN

AND SUB-SUPPLIER APPROVAL क्वालिटी प्लान तथा सब -

वेडर के अनुमोदन सहित मदों की सूची

SUB-SYSTEM उप-प्रणाली:SG(MECH)

S. N. क्र.सं.	Item / मद	QP/ Insp. Cat. कच्ची / निरी. श्रेणी.	QP No. / कच्ची. सं.	QP Sub. Schedule कच्ची उप.अनुसूचि	Proposed sub-supplier/ प्रस्तावित उप आपूर्तिकर्ता	Place/ स्थान	Sub- suppliers approval status / category उप आपूर्तिकर्ता के अनुमोदन की स्थिति /श्रेणी	Sub-supplier Details submission schedule/ उप आपूर्तिकर्ता के विवरण प्रस्तुतीकरण की सूची	Remarks/ टिप्पणी	Provenness Clause (Refer Note-1)	Applicable Note
		\$			LLYODS STEEL INDUS LTD	INDIA	A		ALLOY STEEL PLATES AS PER A-204 & A-387 UPTO THICKNESS OF 40MM FOR STRUCTURAL STEEL APPLICATION , IN NON- PRESSURE PARTS.		
6	PLATES & ROLLED SE (CS-IS 2062 STRUCTU STEEL GRADES)	\$			REFER TO SUB-VENDORS MENTIONED IN THE TECHNICAL SPECIFICATIONS SEC-VI, PART-B		A				
		\$			OUTOKUMPU	SWEDEN	A		SS PLATES UP TO 20 MM THK		
7	PLATES(SS)	\$			INDUSSTEEL	BELGIUM	A		GRADE-304,309,310,316		
		\$			JSL STAINLESS	JAIPUR	A		LINER SS 304		
		\$			INDUSSTEEL LOIRE	FRANCE	A		GRADE-304,309,310,316		
		\$			SAIL	BHILAI/SALEM	A		GRADE-304,309,310,317		
		\$			COLUMBUS STAINLESS STEEL	SOUTH AFRICA	A		GRADE-304,309,310,318		
8	SEPARATOR & STORA TANK	I			ALSTOM	USA	A				

FORMAT NO./ प्रारूप सं: QS-01-QAI-P-1B/F-1-R0

Engg. Div. / QA&I

		Project/ परियोजना : LARA-II Package/ पैकेज : EPC Supplier/ आपूर्तिकर्ता: Contract No./ अनुबंध सं.:				LIST OF ITEMS REQUIRING QUALITY PLAN AND SUB-SUPPLIER APPROVAL क्वालिटी प्लान तथा सब - वेडर के अनुमोदन सहित मदों की सूची SUB-SYSTEM उप-प्रणाली:SG(MECH)				DOC.NO./ दस्तावेज सं.: REV.NO.: DATE/ तिथि : 08.06.2022 PAGE/ पृष्ठ : PAGE 9 OF 53	
S. N. क्र.सं.	Item / मद	QP/ Insp. Cat. कच्ची / निरी. श्रेणी.	QP No. / कच्ची. सं.	QP Sub. Schedule कच्ची उप.अनुसूचि	Proposed sub-supplier/ प्रस्तावित उप आपूर्तिकर्ता	Place/ स्थान	Sub-suppliers approval status / category उप आपूर्तिकर्ता के अनुमोदन की स्थिति /श्रेणी	Sub-supplier Details submission schedule/ उप आपूर्तिकर्ता के विवरण प्रस्तुतीकरण की सूची	Remarks/ टिप्पणी	Provenness Clause (Refer Note-1)	Applicable Note
		I			BHEL	TRICHY	A				
		I			GE INDIA	DURGAPUR	A				
		I			DOOSAN	SOUTH KOREA	A				
		I			L&T-MHPS BOILERS PVT LTD	HAZIRA	A				
9	HEADERS AND SUCTION MANIFOLDS	I			ALSTOM	USA	A				
		I			BHEL	TRICHY	A				
		I			GE INDIA	DURGAPUR	A				
		I			DOOSAN	CHENNAI	A				
		I			DOOSAN VINA	VIETNAM	A				
		I			L&T-MHPS BOILERS PVT LTD	HAZIRA	A				
10	SPIRAL WATER WALL	I			BHEL	TRICHY	A				
		I			GE INDIA	DURGAPUR	A				
		I			ALSTOM	USA	A				
		I			DOOSAN	CHENNAI	A				

FORMAT NO./ प्रारूप सं: QS-01-QAI-P-1B/F 1-R0	Engg. Div. / QA&I
--	------------------------------

		Project/ परियोजना : LARA-II Package/ पैकेज : EPC Supplier/ आपूर्तिकर्ता: Contract No./ अनुबंध सं.:			LIST OF ITEMS REQUIRING QUALITY PLAN AND SUB-SUPPLIER APPROVAL क्वालिटी प्लान तथा सब - वेडर के अनुमोदन सहित मदों की सूची			DOC. NO./ दस्तावेज सं.: REV. NO.: DATE/ तिथि : 08.06.2022 PAGE/ पृष्ठ : PAGE 10 OF 53			
SUB-SYSTEM उप-प्रणाली:SG(MECH)											
S. N. क्र.सं.	Item / मद	QP/ Insp. Cat. कच्ची / निरी. श्रेणी.	QP No. / कच्ची. सं.	QP Sub. Schedule कच्ची उप.अनुसूचि	Proposed sub-supplier/ प्रस्तावित उप आपूर्तिकर्ता	Place/ स्थान	Sub-suppliers approval status / category उप आपूर्तिकर्ता के अनुमोदन की स्थिति /श्रेणी	Sub-supplier Details submission schedule/ उप आपूर्तिकर्ता के विवरण प्रस्तुतीकरण की सूची	Remarks/ टिप्पणी	Provenness Clause (Refer Note-1)	Applicable Note
		I			DOOSAN VINA	VIETNAM	A				
		I			DOOSAN	SOUTH KOREA	A				
11	TUBULAR PRODUCTS(C PANELS) EXCLUDING SP WALLS	I			GE INDIA	DURGAPUR	A				
		I			BHEL	TRICHY	A				
		I			ALSTOM	USA	A				
		I			DOOSAN	CHENNAI	A				
		I			DOOSAN VINA	VIETNAM	A				
		I			DOOSAN	SOUTH KOREA	A				
		I			L&T-MHPS BOILERS PVT LTD	HAZIRA	A				
		I			MHI	JAPAN	A				
12	CRITICAL PIPING /PCPI (F HRH, FW) AND BOILER	I			BHEL	TRICHY, THIRUMAYAM	A				
		I			GE INDIA	DURGAPUR	A				
		I			DOOSAN	SOUTH KOREA	A				
		I			BHR	GERMANY	A				
		I			DEE DEVELOPMENT	PALWAL	A				
FORMAT NO./ प्रारूप सं: QS-01-QAI-P-1B/F 1-R0					Engg. Div. / QA&I						

		Project/ परियोजना : LARA-II Package/ पैकेज : EPC Supplier/ आपूर्तिकर्ता: Contract No./ अनुबंध सं.:				LIST OF ITEMS REQUIRING QUALITY PLAN AND SUB-SUPPLIER APPROVAL क्वालिटी प्लान तथा सब - वेडर के अनुमोदन सहित मदों की सूची SUB-SYSTEM उप-प्रणाली:SG(MECH)				DOC. NO./ दस्तावेज सं.: REV. NO.: DATE/ तिथि : 08.06.2022 PAGE/ पृष्ठ : PAGE 11 OF 53	
S. N. क्र.सं.	Item / मद	QP/ Insp. Cat. क्यूपी / निरी. श्रेणी.	QP No. / क्यूपी. सं.	QP Sub. Schedule क्यूपी उप.अनुसूचि	Proposed sub-supplier/ प्रस्तावित उप आपूर्तिकर्ता	Place/ स्थान	Sub-suppliers approval status / category उप आपूर्तिकर्ता के अनुमोदन की स्थिति /श्रेणी	Sub-supplier Details submission schedule/ उप आपूर्तिकर्ता के विवरण प्रस्तुतीकरण की सूची	Remarks/ टिप्पणी	Provenness Clause (Refer Note-1)	Applicable Note
		I			BENTEC	USA	A				
		I			L&T PIPING CENTRE	HAZIRA	A				
		I			SEONGHWA IND CO LTD	SOUTH KOREA	A				
13	MISC HP PIPING EXC CRITICAL PIPING(CS, TO GRADE 9L)	I			BHEL	TRICHY	A				
		I			GE INDIA	DURGAPUR	A				
		I			DOOSAN	SOUTH KOREA	A				
		I			BHR	GERMANY	A				
		I			DEE DEVELOPMENT	PALWAL	A				
		I			BENTEC	USA	A				
		I			L&T PIPING CENTRE	HAZIRA	A				
		I			SEONGHWA IND CO LTD	SOUTH KOREA	A				
		I			PAL ENGG	YAMUNANAGAR	A				
14	MISC HP PIPING EXC CRITICAL PIPING(CS, TO GRADE 22)	I					A		ABOVE MENTIONED PIPING VENDORS ARE ALSO ACCEPTABLE UP TO GRADE 22		
		I			ISGEC	YAMUNANAGAR	A				
FORMAT NO./ प्रारूप सं: QS-01-QAI-P-1B/F 1-R0						Engg. Div. / QA&I					

				Project/ परियोजना : LARA-II Package/ पैकेज : EPC Supplier/ आपूर्तिकर्ता: Contract No./ अनुबंध सं.:				LIST OF ITEMS REQUIRING QUALITY PLAN AND SUB-SUPPLIER APPROVAL क्वालिटी प्लान तथा सब - वेडर के अनुमोदन सहित मदों की सूची				DOC. NO./ दस्तावेज सं.: REV. NO.: DATE/ तिथि : 08.06.2022 PAGE/ पृष्ठ : PAGE 12 OF 53	
SUB-SYSTEM उप-प्रणाली:SG(MECH)													
S. N. क्र.सं.	Item / मद	QP/ Insp. Cat. क्यूपी / निरी. श्रेणी.	QP No. / क्यूपी. सं.	QP Sub. Schedule क्यूपी उप.अनुसूचि	Proposed sub-supplier/ प्रस्तावित उप आपूर्तिकर्ता	Place/ स्थान	Sub-suppliers approval status / category उप आपूर्तिकर्ता के अनुमोदन की स्थिति /श्रेणी	Sub-supplier Details submission schedule/ उप आपूर्तिकर्ता के विवरण प्रस्तुतीकरण की सूची	Remarks/ टिप्पणी	Provenness Clause (Refer Note-1)	Applicable Note		
		I			UNITECH MACHINES LTD	SAHARANPUR	A		ONLY FOR CS GRADE				
		I			BEND JOINTS PVT LTD	BHOPAL	A		ONLY FOR CS GRADE				
		I			SEAM INDUSTRIES PVT LTD	NAGPUR	A		ONLY FOR CS GRADE				
		I			S&G	PALWAL	A		CS & AS UP TO GRADE 22 (EXCEPT BOILER PIPING & CRITICAL PIPING)				
		I			FLASH FORGE	VISAKHAPATNAM	A		ONLY FOR CS GRADE				
15	MIXING SPHERES	I			GE INDIA	DURGAPUR	A						
		I			BHEL	TRICHY	A						
		I			ALSTOM	USA	A						
		I			DOOSAN	SOUTH KOREA	A						
					REFER SUB QR ITEM LIST								
16	GRAVIMETRIC COAL FEEDERS	I											
17	COAL BURNER ASSY & OFA PORT/AA PORT	I			ALSTOM	USA	A						
		I			BHEL	TRICHY	A						
		I			DOOSAN	SOUTH KOREA	A						
FORMAT NO./ प्रारूप सं: QS-01-QAI-P-1B/F 1-R0						Engg. Div. / QA&I							



Project/ परियोजना : LARA-II

Package/ पैकेज : EPC

Supplier/ आपूर्तिकर्ता:

Contract No./ अनुबंध सं.:

LIST OF ITEMS REQUIRING QUALITY PLAN

AND SUB-SUPPLIER APPROVAL क्वालिटी प्लान तथा सब -

वेडर के अनुमोदन सहित मदों की सूची

DOC.NO./ दस्तावेज सं.:

REV.NO.:

DATE/ तिथि : 08.06.2022

PAGE/ पृष्ठ : PAGE 13 OF 53

SUB-SYSTEM उप-प्रणाली:SG(MECH)

S. N. क्र.सं.	Item / मद	QP/ Insp. Cat. क्यूपी / निरी. श्रेणी.	QP No. / क्यूपी. सं.	QP Sub. Schedule क्यूपी उप.अनुसूचि	Proposed sub-supplier/ प्रस्तावित उप आपूर्तिकर्ता	Place/ स्थान	Sub-suppliers approval status / category उप आपूर्तिकर्ता के अनुमोदन की स्थिति /श्रेणी	Sub-supplier Details submission schedule/ उप आपूर्तिकर्ता के विवरण प्रस्तुतीकरण की सूची	Remarks/ टिप्पणी	Provenness Clause (Refer Note-1)	Applicable Note
		I			L&T-MHPS PVT LTD	HAZIRA	A				
		I			DEE DEE ENGINEERING ENTERPRISES	TRICHY	A				
18	AIR COOLED OIL GUN ASSEMBLY	I			BHEL	TRICHY	A				
		I			SIGMA POWER	TRICHY	A				
		I			DOOSAN	SOUTH KOREA	A				
19	HFO/LFO PUMPS										
		I			ALEKTON	CHENNAI	A				
		I			UT PUMPS	FARIDABAD	A				
		I			ROTO PUMPS LTD.	GREATER NOIDA	A				
		I			ALLWEILER INDIA PVT.LTD.	GERMANY	A				
		I			BOURMANN	GERMANY	A				
		I			TUSHACO PUMPS PVT LTD/ALLWEILER INDIA PVT.LTD.	DAMAN	A				
		I			LEISTRITZ PUMPEN GmbH	GERMANY	A				
		I			KRAL	AUSTRIA	A				

FORMAT NO./ प्रारूप सं: QS-01-QAI-P-1B/F 1-R0

Engg. Div. / QA&I



Project/ परियोजना : LARA-II

Package/ पैकेज : EPC

Supplier/ आपूर्तिकर्ता:

Contract No./ अनुबंध सं.:

DOC.NO./ दस्तावेज सं.:

REV.NO.:

DATE/ तिथि : 08.06.2022

PAGE/ पृष्ठ : PAGE 14 OF 53

LIST OF ITEMS REQUIRING QUALITY PLAN

AND SUB-SUPPLIER APPROVAL क्वालिटी प्लान तथा सब -

वेडर के अनुमोदन सहित मदों की सूची

SUB-SYSTEM उप-प्रणाली:SG(MECH)

S. N. क्र.सं.	Item / मद	QP/ Insp. Cat. क्यूपी / निरी. श्रेणी.	QP No. / क्यूपी. सं.	QP Sub. Schedule क्यूपी उप.अनुसूचि	Proposed sub-supplier/ प्रस्तावित उप आपूर्तिकर्ता	Place/ स्थान	Sub-suppliers approval status / category उप आपूर्तिकर्ता के अनुमोदन की स्थिति /श्रेणी	Sub-supplier Details submission schedule/ उप आपूर्तिकर्ता के विवरण प्रस्तुतीकरण की सूची	Remarks/ टिप्पणी	Provenness Clause (Refer Note-1)	Applicable Note
20	SOOT BLOWERS(LRS DESLAGGER, ROTARY BLOWER, TEMP PRO	I			BHEL	TRICHY	A				
		I			CLYDE BERGMANN	NOIDA	A		UNDER THE SUPERVISION OF M/S CLYDE BERGMANN, GERMANY		
		I			CLYDE BERGMANN	GERMANY	A				
		I			DIAMOND POWER SPECIALITY LTD	SCOTLAND	A				
		I			DAIEYOUNG MACHINERY	KOREA	A				
21	ELECTRIC HOIST WITH TROLLEY, UNDERSLU CRANE	I					A		MAIN BOIS E.G. HOOK, MOTORS AND CRITICAL C&I ITEMS TO BE FROM NTPC APPROVED SOURCES		
		I			CONSOLIDATED HOISTS	SATARA	A		EOT CRANES UPTO 40 MT & HOISTS ABOVE 35 MT		
		I			REWA INDUSTRIES	FARIDABAD	A		EOT CRANES UPTO 25 MT		
		I			GRIP ENGINEERS	HYDERABAD	A		HOIST UPTO 40 MT		
		I			POWER BUILD PVT LTD,	V V NAGAR	A		HOIST UPTO 10 MT		
		I			UNIVERSAL HOIST	THANE	A		HOIST UPTO 20 MT		
		I			ARMSEL MHE PVT LTD	BANGALORE	A		UP TO 20 MT		

FORMAT NO./ प्रारूप सं: QS-01-QAI-P-1B/F 1-R0

Engg. Div. / QA&I

एनटीपीसी NTPC		Project/ परियोजना : LARA-II Package/ पैकेज : EPC Supplier/ आपूर्तिकर्ता: Contract No./ अनुबंध सं.:				LIST OF ITEMS REQUIRING QUALITY PLAN AND SUB-SUPPLIER APPROVAL क्वालिटी प्लान तथा सब - वेडर के अनुमोदन सहित मदों की सूची					DOC.NO./ दस्तावेज सं.: REV. NO.: DATE/ तिथि : 08.06.2022 PAGE/ पृष्ठ : PAGE 15 OF 53	
SUB-SYSTEM उप-प्रणाली:SG(MECH)												
S. N. क्र.सं.	Item / मद	QP/ Insp. Cat. क्यूपी / निरी. श्रेणी.	QP No. / क्यूपी. सं.	QP Sub. Schedule क्यूपी उप.अनुसूचि	Proposed sub-supplier/ प्रस्तावित उप आपूर्तिकर्ता	Place/ स्थान	Sub-suppliers approval status / category उप आपूर्तिकर्ता के अनुमोदन की स्थिति /श्रेणी	Sub-supplier Details submission schedule/ उप आपूर्तिकर्ता के विवरण प्रस्तुतीकरण की सूची	Remarks/ टिप्पणी	Provenness Clause (Refer Note-1)	Applicable Note	
		I			ANUPAM INDUSTRIES	VITHAL, UDYOGNAGAR	A		EOT CRANES UPTO 50 MT			
		I			TRACTOR TRIFOR	FARIDABAD	A		HOIST UPTO 35 MT			
		I			CONSOLIDATED HOISTS	PUNE	A		HOISTS UPTO 20 MT			
		I			DYNAMECH CRANES	THANE , MUMBAI	A		UP TO 20 MT			
		I			HERCULES HOIST LTD.	MUMBAI	A		HOIST UPTO 30 MT			
		I			NAMSUNG MACHINERY	SOUTH KOREA	A		UP TO 25 MT			
		I			CENTURY CRANES	PALWAL	A		EOT CRANES UP TO 30 MT			
		I			MUKUND	PUNE	A					
		I			Mangla Hoist	India (Greater Noida)	A		UPTO 10 MT			
22	RECIRCULATION PUMP	I			REFER SUB QR ITEM LIST							
23	LP CONDENSATE PUMP	I			ITT GOULD	USA	A					
		I			FLOW SERVE	USA	A					
		I			SULZER	NAVI MUMBAI	A					
		I			CLYDE PUMPS	GHAZIABAD	A					

FORMAT NO./ प्रारूप सं: QS-01-QAI-P-1B/F 1-R0	Engg. Div. / QA&I
---	-------------------

				Project/ परियोजना : LARA-II Package/ पैकेज : EPC Supplier/ आपूर्तिकर्ता: Contract No./ अनुबंध सं.:				LIST OF ITEMS REQUIRING QUALITY PLAN AND SUB-SUPPLIER APPROVAL क्वालिटी प्लान तथा सब - वेडर के अनुमोदन सहित मदों की सूची SUB-SYSTEM उप-प्रणाली:SG(MECH)				DOC. NO./ दस्तावेज सं.: REV. NO.: DATE/ तिथि : 08.06.2022 PAGE/ पृष्ठ : PAGE 16 OF 53	
S. N. क्र.सं.	Item / मद	QP/ Insp. Cat. क्यूपी / निरी. श्रेणी.	QP No. / क्यूपी. सं.	QP Sub. Schedule क्यूपी उप.अनुसूचि	Proposed sub-supplier/ प्रस्तावित उप आपूर्तिकर्ता	Place/ स्थान	Sub-suppliers approval status / category उप आपूर्तिकर्ता के अनुमोदन की स्थिति /श्रेणी	Sub-supplier Details submission schedule/ उप आपूर्तिकर्ता के विवरण प्रस्तुतीकरण की सूची	Remarks/ टिप्पणी	Provenness Clause (Refer Note-1)	Applicable Note		
		I			PUMPSENSE FLUID ENGG. PVT. LTD	HOWRAH	A						
24	AUXILIARY BOILER	I			REFER SUB QR ITEM LIST								
25	SCANNER AIR FAN	I			ANDREW YULE CO. LTD	NADIA	A						
		I			ACCEL	AHMEDABAD	A						
		I			PATEL AIRTEMP (I) LTD	GANDHINAGAR	A						
		I			BHEL	RANIPET	A						
		I			CB DOCTOR(IMM)	AHMEDABAD	A						
		I			AIROCHEM ENGINEERING COMPANY	KOLHAPUR	A						
		I			FLAKEWOOD INDIA	CHENNAI	A						
		I			TLT ENGG. PVT. LTD.,	MEHSANA	A						
26	SEAL AIR FAN	I			CB DOCTOR & CO.	AHMEDABAD	A						
		I			ACCEL	AHMEDABAD	A						
		I			TLT INDIA PVT. LTD.,	MEHSANA	A						
		I			PATEL AIRTEMP (I) LTD.,	GANDHINAGAR	A						
FORMAT NO./ प्रारूप सं: QS-01-QAI-P-1B/F 1-R0						Engg. Div. / QA&I							

		Project/ परियोजना : LARA-II Package/ पैकेज : EPC Supplier/ आपूर्तिकर्ता: Contract No./ अनुबंध सं.:				LIST OF ITEMS REQUIRING QUALITY PLAN AND SUB-SUPPLIER APPROVAL क्वालिटी प्लान तथा सब - वेडर के अनुमोदन सहित मदों की सूची SUB-SYSTEM उप-प्रणाली:SG(MECH)				DOC.NO./ दस्तावेज सं.: REV.NO.: DATE/ तिथि : 08.06.2022 PAGE/ पृष्ठ : PAGE 17 OF 53	
S. N. क्र.सं.	Item / मद	QP/ Insp. Cat. क्यूपी / निरी. श्रेणी.	QP No. / क्यूपी. सं.	QP Sub. Schedule क्यूपी उप.अनुसूचि	Proposed sub-supplier/ प्रस्तावित उप आपूर्तिकर्ता	Place/ स्थान	Sub-suppliers approval status / category उप आपूर्तिकर्ता के अनुमोदन की स्थिति /श्रेणी	Sub-supplier Details submission schedule/ उप आपूर्तिकर्ता के विवरण प्रस्तुतीकरण की सूची	Remarks/ टिप्पणी	Provenness Clause (Refer Note-1)	Applicable Note
		I			BHEL	RANIPET	A				
		I			ANDREW YULE CO. LTD.,	KALYANI NADIA	A				
		I			FLAKTWOOD	SWEDEN	A				
		I			FLAKEWOOD INDIA	CHENNAI	A				
		I			DRAFT AIR/CHICAGO BLOWERS	AHMEDABAD	A				
		I			REITZ INDIA	CHENNAI	A				
		I			Howden Solyvent (India) Pvt. Ltd	Kanchipuram	A				
		I			NADI AIR TECH P LTD	CHENNAI	A				
27	FURNACE MAINTENANCE PLATFORMISKY CLIM	I			NY SKYMAN INT. SA	BELGIUM	A				
		I			NV SKCLIMBER EUROPE SA	BELGIUM	A				
		I			DAEO PRECISION IND CO LTD	SOUTH KOREA	A				
28	QUICK ERECT FURNACE SCAFFOLDING	II			BSL	UK	A				
		II			INSTANT UPRIGHT	IRELAND	A				
		II			EASTMAN IMPEX	LUDHIANA	A		CARBON STEEL SCAFFOLDING		
FORMAT NO./ प्रारूप सं: QS-01-QAI-P-1B/F 1-R0						Engg. Div. / QA&I					

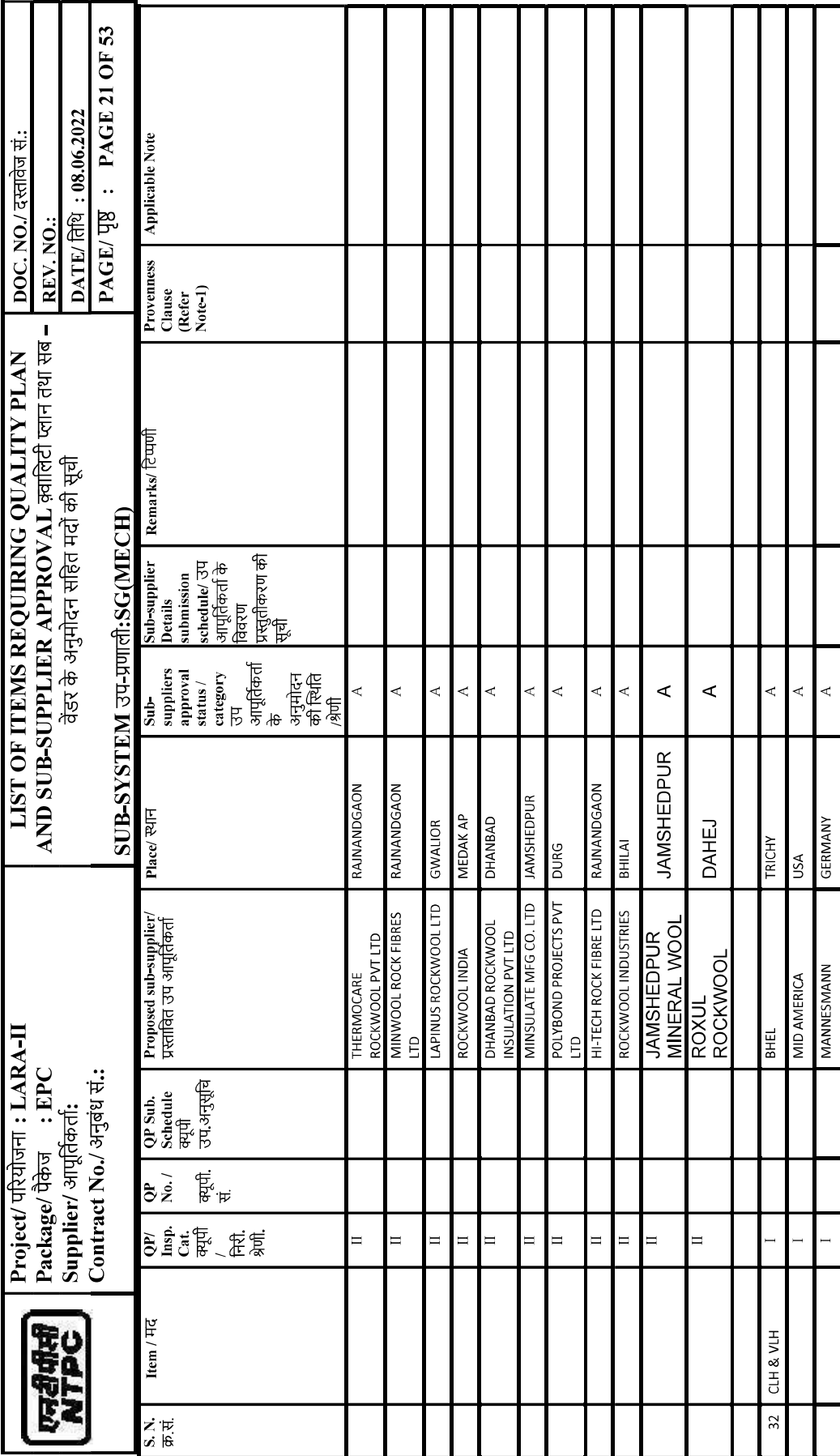
एनटीपीसी NTPC		Project/ परियोजना : LARA-II Package/ पैकेज : EPC Supplier/ आपूर्तिकर्ता: Contract No./ अनुबंध सं.:				LIST OF ITEMS REQUIRING QUALITY PLAN AND SUB-SUPPLIER APPROVAL क्वालिटी प्लान तथा सब - वेडर के अनुमोदन सहित मदों की सूची SUB-SYSTEM उप-प्रणाली:SG(MECH)				DOC. NO./ दस्तावेज सं.: REV. NO.: DATE/ तिथि : 08.06.2022 PAGE/ पृष्ठ : PAGE 18 OF 53		
S. N. क्र. सं.	Item / मद	QP/ Insp. Cat. क्यूपी / निरी. श्रेणी.	QP No. / क्यूपी. सं.	QP Sub. Schedule क्यूपी उप. अनुसूचि	Proposed sub-supplier/ प्रस्तावित उप आपूर्तिकर्ता	Place/ स्थान	Sub-suppliers approval status / category उप आपूर्तिकर्ता के अनुमोदन की स्थिति /श्रेणी	Sub-supplier Details submission schedule/ उप आपूर्तिकर्ता के विवरण प्रस्तुतीकरण की सूची	Remarks/ टिप्पणी	Provenness Clause (Refer Note-1)	Applicable Note	
		II			BSL	HARIDWAR	A					
		II			ARUFASE	SPAIN	A					
29	METALLIC EXPANSIO FOR DUCTS	I			FLEXATHERM EXPANLLOW PVT LTD	VADODARA	A					
		I			FLEXICAN BELLOW'S & HOSES PVT LTD	VADODARA	A					
		I			KAY ENGINEERING WORKS	TRICHY	A		MANUFACTURE OF STRAIGHT PIECES ONLY (CORNER PIECES FROM NTPC APPROVED SOURCES.)			
		I			RAVI STRUCTURALS	TRICHY	A		MANUFACTURE OF STRAIGHT PIECES ONLY (CORNER PIECES FROM NTPC APPROVED SOURCES.)			
		I			MARUTI FABRICATORS	TANJORE	A		MANUFACTURE OF STRAIGHT PIECES ONLY (CORNER PIECES FROM NTPC APPROVED SOURCES.)			
		I			K B TECHNOLOGIES	TRICHY	A		MANUFACTURE OF STRAIGHT PIECES ONLY (CORNER PIECES FROM NTPC APPROVED SOURCES.)			

एनटीपीसी NTPC		Project/ परियोजना : LARA-II Package/ पैकेज : EPC Supplier/ आपूर्तिकर्ता: Contract No./ अनुबंध सं.:			LIST OF ITEMS REQUIRING QUALITY PLAN AND SUB-SUPPLIER APPROVAL क्वालिटी प्लान तथा सब - वेंडर के अनुमोदन सहित मदों की सूची SUB-SYSTEM उप-प्रणाली:SG(MECH)				DOC. NO./ दस्तावेज सं.: REV. NO.: DATE/ तिथि : 08.06.2022 PAGE/ पृष्ठ : PAGE 19 OF 53		
S. N. क्र.सं.	Item / मद	QP/ Insp. Cat. क्यूपी / निरी. श्रेणी.	QP No. / क्यूपी. सं.	QP Sub. Schedule क्यूपी उप.अनुसूचि	Proposed sub-supplier/ प्रस्तावित उप आपूर्तिकर्ता	Place/ स्थान	Sub- suppliers approval status / category उप आपूर्तिकर्ता के अनुमोदन की स्थिति /श्रेणी	Sub-supplier Details submission schedule/ उप आपूर्तिकर्ता के विवरण प्रस्तुतीकरण की सूची	Remarks/ टिप्पणी	Provenness Clause (Refer Note-1)	Applicable Note
		I			AURORA SHAPERS	TRICHY	A		MANUFACTURE OF STRAIGHT PIECES ONLY (CORNER PIECES FROM NTPC APPROVED SOURCES.)		
		I			FLEXICAN DURGA FABI(P) LTD	TRICHY	A		MANUFACTURE OF STRAIGHT PIECES ONLY (CORNER PIECES FROM NTPC APPROVED SOURCES.)		
		I			SRI DURGA STRUCTURALS	TRICHY	A		MANUFACTURE OF STRAIGHT PIECES ONLY (CORNER PIECES FROM NTPC APPROVED SOURCES.)		
		I			REGIONAL ENGINEERING ENTERPRISES	TRICHY	A		MANUFACTURE OF STRAIGHT PIECES ONLY (CORNER PIECES FROM NTPC APPROVED SOURCES.)		
		I			SRI RANGA INDUSTRIES	TANJORE	A		MANUFACTURE OF STRAIGHT PIECES ONLY (CORNER PIECES FROM NTPC APPROVED SOURCES.)		
		I			ANNAL VAILANKANNI ENGINEERING INDUSTRIES	TANJORE	A		MANUFACTURE OF STRAIGHT PIECES ONLY (CORNER PIECES FROM NTPC APPROVED SOURCES.)		

FORMAT NO./ प्रारूप सं: QS-01-QAI-P-1B/F 1-R0

Engg. Div. / QA&I

		Project/ परियोजना : LARA-II Package/ पैकेज : EPC Supplier/ आपूर्तिकर्ता: Contract No./ अनुबंध सं.:		LIST OF ITEMS REQUIRING QUALITY PLAN AND SUB-SUPPLIER APPROVAL क्वालिटी प्लान तथा सब - वेडर के अनुमोदन सहित मदों की सूची SUB-SYSTEM उप-प्रणाली:SG(MECH)			DOC.NO./ दस्तावेज सं.: REV.NO.: DATE/ तिथि : 08.06.2022 PAGE/ पृष्ठ : PAGE 20 OF 53				
S. N. क्र.सं.	Item / मद्	QP/ Insp. Cat. क्यूपी / निरी. श्रेणी.	QP No. / क्यूपी. सं.	QP Sub. Schedule क्यूपी उप.अनुसूचि	Proposed sub-supplier/ प्रस्तावित उप आपूर्तिकर्ता	Place/ स्थान	Sub-suppliers approval status / category उप आपूर्तिकर्ता के अनुमोदन की स्थिति /श्रेणी	Sub-supplier Details submission schedule/ उप आपूर्तिकर्ता के विवरण प्रस्तुतीकरण की सूची	Remarks/ टिप्पणी	Provenness Clause (Refer Note-1)	Applicable Note
		I			ANNAI VALANKANNI FABRICATORS UNIT-II	TANJORE	A		MANUFACTURE OF STRAIGHT PIECES ONLY (CORNER PIECES FROM NTPC APPROVED SOURCES.)		
		I			ANNAI VALANKANNI FABRICATORS UNIT-II	TRICHY	A		MANUFACTURE OF STRAIGHT PIECES ONLY (CORNER PIECES FROM NTPC APPROVED SOURCES.)		
		I			MECHWELL INDUSTRIES	NASHIK	A				
30	METALLIC EXPANSIO FOR PIPES	I			METALLIC BELLOW'S	CHENNAI	A		UP TO 2200 NB		
		I			LONESTAR	CHENNAI	A		UP TO 2200 NB		
		I			FLEXICON BELLOW'S & HOSES	VADODARA	A		UP TO 2200 NB		
		I			FLEXATHERM EXPANLLOW PVT LTD	VADODARA	A		UPTO 2000 NB		
31	LIGHT BONDED MINE WOOL	II			PUNJSTAR INSULATION FIBRE COMPANY	BHILAI	A				
		II			SHREERAM EQUITECH	DURG	A				
		II			GOENKA ROCKWOOL (INDIA) LTD	RAIPUR	A				
		II			LLOYDS INSULATION	BHILAI	A				
FORMAT NO./ प्रारूप सं: QS-01-QAI-P-1B/F 1-R0						Engg. Div. / QA&I					



एनटीपीसी NTPC		Project/ परियोजना : LARA-II Package/ पैकेज : EPC Supplier/ आपूर्तिकर्ता: Contract No./ अनुबंध सं.:			LIST OF ITEMS REQUIRING QUALITY PLAN AND SUB-SUPPLIER APPROVAL क्वालिटी प्लान तथा सब - वेंडर के अनुमोदन सहित मदों की सूची SUB-SYSTEM उप-प्रणाली:SG(MECH)				DOC. NO./ दस्तावेज सं.: REV. NO.: DATE/ तिथि : 08.06.2022 PAGE/ पृष्ठ : PAGE 22 OF 53		
S. N. क्र.सं.	Item / मद	QP/ Insp. Cat. क्यूपी / निरी. श्रेणी.	QP No./ क्यूपी. सं.	QP Sub. Schedule क्यूपी उप.अनुसूचि	Proposed sub-supplier/ प्रस्तावित उप आपूर्तिकर्ता	Place/ स्थान	Sub-suppliers approval status / category उप आपूर्तिकर्ता के अनुमोदन की स्थिति /श्रेणी	Sub-supplier Details submission schedule/ उप आपूर्तिकर्ता के विवरण प्रस्तुतीकरण की सूची	Remarks/ टिप्पणी	Provenness Clause (Refer Note-1)	Applicable Note
		I			ITT	GERMANY	A				
		I			PIPE SUPPORTS	UK / THAILAND					
		I			UNISON	SOUTH KOREA	A				
		I			PIPE HANGER SUPPORTS PVT LTD	TANJAVORE	A				
		I			GILLARDINI	ITALY	A				
		I			LISEGA	GERMANY	A				
		I			WOOKWANG	SOUTH KOREA	A				
		I			BERGEN PIPE SUPPORTS INDIA	CHITTOR	A		CLH UP TO C8-32 RANGE(MAXIMUM LOAD 39.70T). IN CASE OF CLH BEYOND THE RANGE OF C7-27(OF SUPPLIER CATALOGUE) THE SAME SHALL BE SOURCED FROM M/S PIPE SUPORTS, UK/THAILAND.		
		I			SANWA TAKI	JAPAN	A				
		I			MH	SPAIN	A				
		I			BROWICK	UK	A				
		I			CARPENTER PATTERSON	UK	A				

FORMAT NO./ प्रारूप सं: QS-01-QAI-P-1B/F 1-R0	Engg. Div. / QA&I
---	-------------------

		Project/ परियोजना : LARA-II Package/ पैकेज : EPC Supplier/ आपूर्तिकर्ता: Contract No./ अनुबंध सं.:				LIST OF ITEMS REQUIRING QUALITY PLAN AND SUB-SUPPLIER APPROVAL क्वालिटी प्लान तथा सब - वेडर के अनुमोदन सहित मदों की सूची SUB-SYSTEM उप-प्रणाली:SG(MECH)				DOC.NO./ दस्तावेज सं.: REV.NO.: DATE/ तिथि : 08.06.2022 PAGE/ पृष्ठ : PAGE 23 OF 53	
S. N. क्र.सं.	Item / मद	QP/ Insp. Cat. क्यूपी / निरी. श्रेणी.	QP No. / क्यूपी. सं.	QP Sub. Schedule क्यूपी उप.अनुसूचि	Proposed sub-supplier/ प्रस्तावित उप आपूर्तिकर्ता	Place/ स्थान	Sub-suppliers approval status / category उप आपूर्तिकर्ता के अनुमोदन की स्थिति /श्रेणी	Sub-supplier Details submission schedule/ उप आपूर्तिकर्ता के विवरण प्रस्तुतीकरण की सूची	Remarks/ टिप्पणी	Provenness Clause (Refer Note-1)	Applicable Note
		I			CARPENTER PATTERSON INDIA PVT LTD	VELLORE	A				
		I			AAA SUPPORTS PVT LTD	VADODARA	A		MAXIMUM LOAD: 23877 KG AND MAXIMUM DISPLACEMENT: 220 MM AND UNDER THE SUPERVISION OF M/S CARPENTER PATTERSON, UK.		
		I			CARPENTER & PATTERSON	RANIPET	A		MAXIMUM LOAD: 1.5MT AND MAXIMUM DISPLACEMENT: 250MM		
									SUBJECT TO CONDITIONS AND THE INVOLVEMENT OF THEIR PRINCIPALS		
33	HANGER & SUPPORT OTHER THAN CLH & VLIH) R/ HANGERS	III			NTPC APPROVED SOURCES						
34	SNUBBERS	III			NTPC APPROVED SOURCES						

FORMAT NO./ प्रारूप सं: QS-01-QAI-P-1B/F 1-R0	Engg. Div. / QA&I
---	-------------------

एनटीपीसी NTPC		Project/ परियोजना : LARA-II Package/ पैकेज : EPC Supplier/ आपूर्तिकर्ता: Contract No./ अनुबंध सं.:				LIST OF ITEMS REQUIRING QUALITY PLAN AND SUB-SUPPLIER APPROVAL क्वालिटी प्लान तथा सब - वेडर के अनुमोदन सहित मदों की सूची SUB-SYSTEM उप-प्रणाली:SG(MECH)				DOC. NO./ दस्तावेज सं.: REV. NO.: DATE/ तिथि : 08.06.2022 PAGE/ पृष्ठ : PAGE 24 OF 53	
S. N. क्र.सं.	Item / मद	QP/ Insp. Cat. क्यूपी / निरी. श्रेणी.	QP No. / क्यूपी. सं.	QP Sub. Schedule क्यूपी उप.अनुसूचि	Proposed sub-supplier/ प्रस्तावित उप आपूर्तिकर्ता	Place/ स्थान	Sub-suppliers approval status / category उप आपूर्तिकर्ता के अनुमोदन की स्थिति /श्रेणी	Sub-supplier Details submission schedule/ उप आपूर्तिकर्ता के विवरण प्रस्तुतीकरण की सूची	Remarks/ टिप्पणी	Provenness Clause (Refer Note-1)	Applicable Note
35	CONVENTIONAL VAL (GATE, GLOBE & CHE	I			VELAN INC.	CANADA	A		SINGLE STAGE DRAIN VALVES (FORGED), SIZE UPTO 50MM NB, CLASS UPTO 2680 FOR POWER CYCLE PIPING APPLICATION.		
		I			LEADER VALVES LTD.	JALANDHAR	A		CC NRV UP NB 800, 150# FOR STG PKG.		
		I			BHEL	TRICHY	A				
		I			CRESCENT VALVES	MUMBAI	A		UPTO NB 300 CL 600		
		I			VELAND VALVE CORP.	USA			GATE V/V 2'-34" CL 900-4500 CAST STEEL GATE V/V 18-48" CH50-800		
		I			VELAN	UK	A		1) GLOBE V/V 1/4"-2" CI14500 2) BONNETLESS GLOBE V/V 1/2-2.5" CI 150-500)		
		I			L&T VALVES	COIMBATORE	A		UP TO CLASS 4500 & GRADE 91		
		I			TRILLIUM FLOW	HUBLI	A		UPTO NB 300 & CL-600, FORGED UPTO NB 50 CL 800		

FORMAT NO./ प्रारूप सं: QS-01-QAI-P-1B/F 1-R0

Engg. Div. / QA&I

एनटीपीसी NTPC		Project/ परियोजना : LARA-II Package/ पैकेज : EPC Supplier/ आपूर्तिकर्ता: Contract No./ अनुबंध सं.:				LIST OF ITEMS REQUIRING QUALITY PLAN AND SUB-SUPPLIER APPROVAL क्वालिटी प्लान तथा सब - वेडर के अनुमोदन सहित मदों की सूची				DOC. NO./ दस्तावेज सं.: REV. NO.: DATE/ तिथि : 08.06.2022 PAGE/ पृष्ठ : PAGE 25 OF 53			
S. N. क्र.सं.	Item / मद	QP/ Insp. Cat. क्यूपी / निरी. श्रेणी.	QP No. / क्यूपी. सं.	QP Sub. Schedule क्यूपी उप.अनुसूचि	Proposed sub-supplier/ प्रस्तावित उप आपूर्तिकर्ता	Place/ स्थान	Sub- suppliers approval status / category उप आपूर्तिकर्ता के अनुमोदन की स्थिति /श्रेणी	Sub-supplier Details submission schedule/ उप आपूर्तिकर्ता के विवरण प्रस्तुतीकरण की सूची	Remarks/ टिप्पणी	Provenness Clause (Refer Note-1)	Applicable Note		
		I			FOURESS ENGG. INDIA LTD.,	THANE	A			(1) 10"X600 # GATE/GLOBE/CHECK VALVES (2) 16"X300# GATE/GLOBE/CHECK VALVES (3) 24"X150# GATE/GLOBE/CHECK VALVE (4) 2"X800 # FS GATE/GLOBE/CHECK (LIST) AS PER BS5352 (B) GATE GLOBE/CHECK VALVES FOR 700# TO 1500#			
		I			NITTON VALVES INDIA PVT. LTD.,	AURANGABAD	A			(1) GATE VALVE: UPTO36" CLASS 600 WCB/WCC (2) GLUBE VALVE: UPTO 16" CLASS 300 WCB/WCC (3) CHECK VALVE : UPTO 12" CLASS 600 WCB/WCC & WC6			

FORMAT NO./ प्रारूप सं: QS-01-QAI-P-1B/F 1-R0	Engg. Div. / QA&I
---	-------------------

एनटीपीसी NTPC		Project/ परियोजना : LARA-II Package/ पैकेज : EPC Supplier/ आपूर्तिकर्ता: Contract No./ अनुबंध सं.:				LIST OF ITEMS REQUIRING QUALITY PLAN AND SUB-SUPPLIER APPROVAL क्वालिटी प्लान तथा सब - वेडर के अनुमोदन सहित मदों की सूची				DOC. NO./ दस्तावेज सं.: REV. NO.: DATE/ तिथि : 08.06.2022 PAGE/ पृष्ठ : PAGE 26 OF 53			
SUB-SYSTEM उप-प्रणाली:SG(MECH)													
S. N. क्र.सं.	Item / मद	QP/ Insp. Cat. क्यूपी / निरी. श्रेणी.	QP No. / क्यूपी. सं.	QP Sub. Schedule क्यूपी उप.अनुसूचि	Proposed sub-supplier/ प्रस्तावित उप आपूर्तिकर्ता	Place/ स्थान	Sub-suppliers approval status / category उप आपूर्तिकर्ता के अनुमोदन की स्थिति /श्रेणी	Sub-supplier Details submission schedule/ उप आपूर्तिकर्ता के विवरण प्रस्तुतीकरण की सूची	Remarks/ टिप्पणी	Provenness Clause (Refer Note-1)	Applicable Note		
		I			SAMSHIN LTD.,	SOUTH KOREA	A		(1) GATE - 450 NB 3900 SPL CL SA 217 C12A (GR 91) (2) GLOBE (CAST) - 200 NB 3900 SPL, CL FOR SA 217C12 (G 91) (3) GLOBE (FORGED GR 92) - 50 NB 4500 CL GR SA182 F 92 (4) CHECK (CAST) - 200 NB 3500 SPL CL FOR SA 217C12A (GR91) (5) CHECK (FORGED GR 92) - 50 NB 4500 CL GR SA 182 F 92 (5) ANGLE (FORGED) 80 NB				
		I			TOA VALVE ENGINEERING INC.	JAPAN	A		CONVENTIONAL VALVES (1) GATE VALVES UPTO SIZE 16" , CLASS 4500 UPTO C12A/F91 (2) GATE VALVES UPTO SIZE 26" CLASS 2500 UPTO C12A (3) CHECK VALVES UPTO SIZE 14" CLASS 2500 UPTO C12A (4) GLOBE VALVES UPTO SIZE 3" CLASS 4500 UPTO C12A (5) GLOBE VALVES UPTO SIZE 10" CLASS 1500 & 4" CLASS 2500 UPTO F91				

FORMAT NO./ प्रारूप सं: QS-01-QAI-P-1B/F 1-R0	Engg. Div. / QA&I
---	-------------------

एनटीपीसी NTPC		Project/ परियोजना : LARA-II Package/ पैकेज : EPC Supplier/ आपूर्तिकर्ता: Contract No./ अनुबंध सं.:				LIST OF ITEMS REQUIRING QUALITY PLAN AND SUB-SUPPLIER APPROVAL क्वालिटी प्लान तथा सब - वेडर के अनुमोदन सहित मदों की सूची SUB-SYSTEM उप-प्रणाली:SG(MECH)				DOC. NO./ दस्तावेज सं.: REV. NO.: DATE/ तिथि : 08.06.2022 PAGE/ पृष्ठ : PAGE 27 OF 53		
S. N. क्र.सं.	Item / मद	QP/ Insp. Cat. क्यूपी / निरी. श्रेणी.	QP No./ क्यूपी. सं.	QP Sub. Schedule क्यूपी उप.अनुसूचि	Proposed sub-supplier/ प्रस्तावित उप आपूर्तिकर्ता	Place/ स्थान	Sub-suppliers approval status / category उप आपूर्तिकर्ता के अनुमोदन की स्थिति /श्रेणी	Sub-supplier Details submission schedule/ उप आपूर्तिकर्ता के विवरण प्रस्तुतीकरण की सूची	Remarks/ टिप्पणी	Provenness Clause (Refer Note-1)	Applicable Note	
		I			FOURESS ENGG. INDIA LTD.	THANE	A		(1) 10"X600 # GATE/GLOBE/CHECK VALVES (2) 16"X300# GATE/GLOBE/CHECK VALVES (3) 24"X150# GATE/GLOBE/CHECK VALVE (4) 2"X800 # FS GATE/GLOBE/CHECK (LIST) AS PER BS5352 (B) GATE GLOBE/CHECK VALVES FOR 700# TO 1500#			
		I			BABCOCK VALVES	SPAIN	A		(1)CAST GATE VALVE (CS) VALVE CLASS UPTO 2500SPL & SIZE UPTO 10" (2)CAST GLOBE VALVE (CS) CLASS UPTO 2500SPL & SIZE UPTO 3 INCH (3) FORGED GLOBE VALVE (CS) CLASS UPTO 1500 & SIZE UPTO 1" (4) FORGED GLOBE VALVE (CS) CLASS UPTO TO 800 & SIZE UPTO 1.5"			
		I			FORBES MARSHALL PVT LTD	PUNE	A		CONVENTIONAL VALVES :CAST GATE VALVE (CS) CLASS UP TO 2500SPL & SIZE UP TO 10 INCH CAST GLOBE VALVE (CS) CLASS UP TO 2500SPL & SIZE UP TO 3 INCH			
FORMAT NO./ प्रारूप सं: QS-01-QAI-P-1B/F1-R0						Engg. Div. / QA&I						



Project/ परियोजना : LARA-II

Package/ पैकेज : EPC

Supplier/ आपूर्तिकर्ता:

Contract No./ अनुबंध सं.:

LIST OF ITEMS REQUIRING QUALITY PLAN

AND SUB-SUPPLIER APPROVAL क्वालिटी प्लान तथा सब -

वेडर के अनुमोदन सहित मदों की सूची

SUB-SYSTEM उप-प्रणाली:SG(MECH)

DOC.NO./ दस्तावेज सं.:

REV.NO.:

DATE/ तिथि : 08.06.2022

PAGE/ पृष्ठ : PAGE 28 OF 53

S. N. क्र.सं.	Item / मद	QP/ Insp. Cat. क्यूपी / निरी. श्रेणी.	QP No. / क्यूपी. सं.	QP Sub. Schedule क्यूपी उप.अनुसूचि	Proposed sub-supplier/ प्रस्तावित उप आपूर्तिकर्ता	Place/ स्थान	Sub- suppliers approval status / category उप आपूर्तिकर्ता के अनुमोदन की स्थिति /श्रेणी	Sub-supplier Details submission schedule/ उप आपूर्तिकर्ता के विवरण प्रस्तुतीकरण की सूची	Remarks/ टिप्पणी	Provenness Clause (Refer Note-1)	Applicable Note
		I			BAROCK WILCOX ESPANOLA	SPAIN	A		CONVENTIONAL VALVES - CAST GATE VALVE (CS) CLASS UP TO 2500SPL & SIZE UP TO 10 INCH CAST GLOBE VALVE (CS) CLASS UP TO 2500SPL & SIZE UP TO 3 INCH		
		I			HP VALVES OLDENZAAL B V	NETHERLAND	A		CONVENTIONAL VALVES - CAST GATE VALVE (CS) CLASS UP TO 2500SPL & SIZE UP TO 10 INCH CAST GLOBE VALVE (CS) CLASS UP TO 2500SPL & SIZE UP TO 3 INCH		
		I			Aruna Industrial Products Pvt. Ltd.	MADURAI	A		REFER APPROVAL CONDITION		
36	SAFETY VALVES (SPRI TYPE)	I			DRESSER INDUSTRIES	USA	A				
		I			SAMPELL AG	GERMANY	A				
		I			TYCO (PENTAIR VALVES & CONTROLS	USA	A				
		I			FUKU/SEISAKUSHO CO LTD	JAPAN	A				
		I			RIENEKE GMBH	GERMANY			HYDRAULIC TYPE		
		I			BOPP & REUTHER	GERMANY	A		HYDRAULIC TYPE		

		Project/ परियोजना : LARA-II		LIST OF ITEMS REQUIRING QUALITY PLAN AND SUB-SUPPLIER APPROVAL क्वालिटी प्लान तथा सब - वेडर के अनुमोदन सहित मदों की सूची SUB-SYSTEM उप-प्रणाली:SG(MECH)				DOC.NO./ दस्तावेज सं.:			
		Package/ पैकेज : EPC						REV.NO.:			
		Supplier/ आपूर्तिकर्ता:						DATE/ तिथि : 08.06.2022			
		Contract No./ अनुबंध सं.:						PAGE/ पृष्ठ : PAGE 29 OF 53			
S. N. क्र.सं.	Item / मद	QP/ Insp. Cat. क्यूपी / निरी. श्रेणी.	QP No. / क्यूपी. सं.	QP Sub. Schedule क्यूपी उप.अनुसूचि	Proposed sub-supplier/ प्रस्तावित उप आपूर्तिकर्ता	Place/ स्थान	Sub-suppliers approval status / category उप आपूर्तिकर्ता के अनुमोदन की स्थिति /श्रेणी	Sub-supplier Details submission schedule/ उप आपूर्तिकर्ता के विवरण प्रस्तुतीकरण की सूची	Remarks/ टिप्पणी	Provenness Clause (Refer Note-1)	Applicable Note
		I			MIEWA CORPORATION	JAPAN	A		(1) SAFETY VALVE SIZE 1/2" TO 6" & 150 TO 4500 CLASS		
		I			BHEL	TRICHY	A				
		I			PENTAIR SANIMAR LTD	PUDUKOTTAI	A		AUX STEAM SYSTEM: UP TO 6" SIZE AND CLASS UP TO 600		
		I			FAINGER LESER VALVES P LTD	AURANGABAD	A		SIZE (INLET/OUTLET): 200/300 MM APPLICABLE TO MAX DESIGN TEMPERATURE:474 DEG C & PRESSURE:47 KG		
37	ELECTROMATIC RELI VALVE (ERV)	I			VALVES TECHNOLOGIES	USA	A		(A) 1.5"X3" CLASS 3100- F91 MATERIAL (B) 2.5"X4", CLASS 1500-F91 MATERIAL		
		I			FUKU/SEISAKUSHO CO LTD	JAPAN	A				
		I			SAMPELL AG	GERMANY	A				
		I			DRESSER INDUSTRIES	USA	A				
		I			MIEWA CORPORATION	JAPAN	A		SIZE UPTO 65MM & UPTO 4500 CLASS		
38	PLUG VALVE	I			FLOW SERVE INDIA CONTROLS	KANCHIPURAM	A		SIZE: 25 TO 300 MM, CLASS 150 & 300		
		I			3Z CORP.	SOUTH KOREA	A				
FORMAT NO./ प्रारूप सं: QS-01-QAI-P-1B/F 1-R0						Engg. Div. / QA&I					

एनटीपीसी NTPC			Project/ परियोजना : LARA-II Package/ पैकेज : EPC Supplier/ आपूर्तिकर्ता: Contract No./ अनुबंध सं.:				LIST OF ITEMS REQUIRING QUALITY PLAN AND SUB-SUPPLIER APPROVAL क्वालिटी प्लान तथा सब - वेडर के अनुमोदन सहित मदों की सूची				DOC.NO./ दस्तावेज सं.: REV. NO.: DATE/ तिथि : 08.06.2022 PAGE/ पृष्ठ : PAGE 30 OF 53	
S. N. क्र.सं.	Item / मद	QP/ Insp. Cat. क्यूपी / निरी. श्रेणी.	QP No. / क्यूपी. सं.	QP Sub. Schedule क्यूपी उप.अनुसूचि	Proposed sub-supplier/ प्रस्तावित उप आपूर्तिकर्ता	Place/ स्थान	Sub-suppliers approval status / category उप आपूर्तिकर्ता के अनुमोदन की स्थिति /श्रेणी	Sub-supplier Details submission schedule/ उप आपूर्तिकर्ता के विवरण प्रस्तुतीकरण की सूची	Remarks/ टिप्पणी	Provenness Clause (Refer Note-1)	Applicable Note	
		I			HAWA VALVES	MUMBAI	A		UP TO 10" SIZE AND 300 CLASS			
39	BOILER STRUCTURE & FABRICATION ITEM & AUX COLUMNS, CEILING GIRDERS, BUILT-UP BEAMS BRACINGS & BUCKSTAYS COAL BUNKER	I			M/S. BHEL	TIRUCHIRAPALLI	A		MAIN & AUX COLUMNS, CEILING GIRDERS, BUILT-UP BEAMS			
		I			CAPACITE	WADA, PALGHAR	A		(WELDED & BOLTED TYPE)BOILER PRIMARY STRUCTURES (CEILING GIRDER, MAIN COLUMNS, AUX. COLUMN, BOXES, BUCKSTAY, BRACING, MILL BAY STRUCTURE APH SUPPORT STRUCTURE ETC.)			
		I			SALEM AUTOMECH (INDIA) PVT. LTD.,	SALEM	A		BOILER STRUCTURES, I.E. CEILING GIRDER			

FORMAT NO./ प्रारूप सं: QS-01-QAI-P-1B/F-1-R0	Engg. Div. / QA&I
---	-------------------

एनटीपीसी NTPC		Project/ परियोजना : LARA-II Package/ पैकेज : EPC Supplier/ आपूर्तिकर्ता: Contract No./ अनुबंध सं.:				LIST OF ITEMS REQUIRING QUALITY PLAN AND SUB-SUPPLIER APPROVAL क्वालिटी प्लान तथा सब - वेडर के अनुमोदन सहित मदों की सूची				DOC.NO./ दस्तावेज सं.: REV. NO.: DATE/ तिथि : 08.06.2022 PAGE/ पृष्ठ : PAGE 31 OF 53			
S. N. क्र.सं.	Item / मद	QP/ Insp. Cat. क्यूपी / निरी. श्रेणी.	QP No. / क्यूपी. सं.	QP Sub. Schedule क्यूपी उप.अनुसूचि	Proposed sub-supplier/ प्रस्तावित उप आपूर्तिकर्ता	Place/ स्थान	Sub- suppliers approval status / उप आपूर्तिकर्ता के अनुमोदन की स्थिति /श्रेणी	Sub-supplier Details submission schedule/ उप आपूर्तिकर्ता के विवरण प्रस्तुतीकरण की सूची	Remarks/ टिप्पणी	Provenness Clause (Refer Note-1)	Applicable Note		
		I			DIAMOND ENGINEERING (CHENNAI) PVT LTD., CHENNAI	KANCHIPURAM	A						
		I			SALEM AUTOMECH UNIT-I & UNIT-II	SALEM	A		FABRICATION OF BOILER STRUCTURES -AWB UNIT-2 FABRICATION OF BOILER STRUCTURES-CEILINER GIRDER, AWB, COLMNS ETC. - BOILER STURCTURES- FABRICATION, TRIAL ASSEMBLY, BLASTING(AWB, COLUMNS, CEILING GIRDER ETC.)				
		I			QUALITY ENGG.WORKS	TRICHY	A		CEILING GIRDERS				
		I			INDOFAB	TRICHY			CEILING GIRDERS				
		I			SANTHI ENGG. UNIT-II	PUDUKKUDI	A		CEILING GIRDERS				
		I			MASTERFAB UNIT-II	DEVARAYANERI	A		CEILING GIRDERS				
		I			ARCEOR MITTAL DHAMM PROCESSING PVT LTD	RANIPET	A		(WELDED & BOLTED TYPE)BOILER PRIMARY STRUCTURES (WITHOUT CEILING GIRDER) I.E MAIN COLUMNS, AUX. COLUMN, BOXES, BUCKSTAY, BRACINGS, MILL BAY STRUCTURE, APH SUPPORT STRUCTURE ETC.)				

FORMAT NO./ प्रारूप सं: QS-01-QAI-P-1B/F 1-R0

Engg. Div. / QA&I

एनटीपीसी NTPC		Project/ परियोजना : LARA-II Package/ पैकेज : EPC Supplier/ आपूर्तिकर्ता: Contract No./ अनुबंध सं.:				LIST OF ITEMS REQUIRING QUALITY PLAN AND SUB-SUPPLIER APPROVAL क्वालिटी प्लान तथा सब - वेडर के अनुमोदन सहित मदों की सूची				DOC.NO./ दस्तावेज सं.: REV. NO.: DATE/ तिथि : 08.06.2022 PAGE/ पृष्ठ : PAGE 32 OF 53		
SUB-SYSTEM उप-प्रणाली:SG(MECH)												
S. N. क्र.सं.	Item / मद	QP/ Insp. Cat. क्यूपी / निरी. श्रेणी.	QP No. / क्यूपी. सं.	QP Sub. Schedule क्यूपी उप.अनुसूचि	Proposed sub-supplier/ प्रस्तावित उप आपूर्तिकर्ता	Place/ स्थान	Sub-suppliers approval status / category उप आपूर्तिकर्ता के अनुमोदन की स्थिति /श्रेणी	Sub-supplier Details submission schedule/ उप आपूर्तिकर्ता के विवरण प्रस्तुतीकरण की सूची	Remarks/ टिप्पणी	Provenness Clause (Refer Note-1)	Applicable Note	
		I			JSW SEVERFIELD STRUCTURES LTD	BELLARY	A		(WELDED & BOLTED TYPE) BOILER PRIMARY STRUCTURES (WITH OUT CEILING GIRDER) I.E. MAIN COLUMNS, AUX. COLUMN, BOXES, BUCKSTAY, BRACINGS, MILL BAY STRUCTURE, APH SUPPORT STRUCTURE ETC.)			
		I			ATMASTCO (P) LTD	DURG	A		(WELDED & BOLTED TYPE) BOILER PRIMARY STRUCTURES (WITHOUT CEILING GIRDER) I.E. MAIN COLUMNS, AUX. COLUMN, BOXES, BUCKSTAY, BRACINGS, MILL BAY STRUCTURE, APH SUPPORT STRUCTURE ETC. DUCTS)			
		I			ANG INDUSTRIES	SITARGANJ	A		FABRICATION AND SUPPLY WELDED TYPE BOILER STRUCTURES I.E. MAIN COLUMNS (PLUS AND BOX), AUTO WELDED BEAMS AND BRACINGS.			

	Project/परियोजना : LARA-II Package/पैकेज : EPC Supplier/आपूर्तिकर्ता: Contract No./अनुबंध सं.:	LIST OF ITEMS REQUIRING QUALITY PLAN AND SUB-SUPPLIER APPROVAL क्वालिटी प्लान तथा सब - वेंडर के अनुमोदन सहित मदों की सूची SUB-SYSTEM उप-प्रणाली:SG(MECH)	DOC. NO./ दस्तावेज सं.:
			REV. NO.:
			DATE/ तिथि : 08.06.2022
			PAGE/ पृष्ठ : PAGE 33 OF 53

S. N. क्र.सं.	Item / मद	QP/ Insp. Cat. क्यूपी / निरी. श्रेणी.	QP No. / क्यूपी. सं.	QP Sub. Schedule क्यूपी उप.अनुसूचि	Proposed sub-supplier/ प्रस्तावित उप आपूर्तिकर्ता	Place/ स्थान	Sub- suppliers approval status / category उप आपूर्तिकर्ता के अनुमोदन की स्थिति /श्रेणी	Sub-supplier Details submission schedule/ उप आपूर्तिकर्ता के विवरण प्रस्तुतीकरण की सूची	Remarks/ टिप्पणी	Proveness Clause (Refer Note-1)	Applicable Note
		I			INDIANA GRATINGS PVT LTD	PURANDAR	A		FACTORY FABRICATED CIVIL STRUCTURE POWER HOUSE (TG BUILDING) STRUCTURAL ITEM (MAX SINGLE PIECE SIZE UPTO 15MT) (WELDED & BOLTED TYPE)		
		I			ESSAR HEAVY ENGINEERING SERVICES, (A UNIT OF ESSAR PROJECTS INDIA LTD)	SURAT	A		FABRICATION AND SUPPLY OF BUCKSTAYS		
		I			SIMPLEX ENGINEERING & FOUNDRY WORKS PVT LTD	BHILAI	A		(WELDED & BOLTED TYPE) BOILER PRIMARY STRUCTURES (WITH OUT CEILING GIRDER) I.E. MAIN COLUMNS, AUX. COLUMN, BOXES, BUCKSTAY, BRACINGS, MILL BAY STRUCTURE, AP		
		I			SIMPLEX ENGG & FOUNDRY WORKS	UNIT 2, BHILAI	A		CEILING GIRDERS		
		I			SEAM INDUSTRIES LIMITED	NAGPUR	A		WELDED STRUCTURE UPTO 15T.FABRICATION AND SUPPLY OF BUNKERS & BUNKER STRUCTURES, BUCKSTAYS AND DUCTS.		
		I			SHIVAM HITECH STEELS PVT. LTD	BHILAI	A		HORIZONTAL BRACE/CIRCULAR HOLLOW SECTION ,BUCKSTAY,DUCTS		

FORMAT NO./ प्रारूप सं: QS-01-QAI-P-1B/F 1-R0	Engg. Div. / QA&I
---	-------------------

		Project/ परियोजना : LARA-II		LIST OF ITEMS REQUIRING QUALITY PLAN AND SUB-SUPPLIER APPROVAL क्वालिटी प्लान तथा सब - वेडर के अनुमोदन सहित मदों की सूची SUB-SYSTEM उप-प्रणाली:SG(MECH)				DOC. NO./ दस्तावेज सं.:			
		Package/ पैकेज : EPC						REV. NO.:			
		Supplier/ आपूर्तिकर्ता:						DATE/ तिथि : 08.06.2022			
		Contract No./ अनुबंध सं.:						PAGE/ पृष्ठ : PAGE 34 OF 53			
S. N. क्र.सं.	Item / मद	QP/ Insp. Cat. कूपी / निरी. श्रेणी.	QP No. / कूपी. सं.	QP Sub. Schedule कूपी उप.अनुसूचि	Proposed sub-supplier/ प्रस्तावित उप आपूर्तिकर्ता	Place/ स्थान	Sub-suppliers approval status / category उप आपूर्तिकर्ता के अनुमोदन की स्थिति /श्रेणी	Sub-supplier Details submission schedule/ उप आपूर्तिकर्ता के विवरण प्रस्तुतीकरण की सूची	Remarks/ टिप्पणी	Provenness Clause (Refer Note-1)	Applicable Note
		I			ENESTEE ENGINEERING LTD.,	NAGPUR	A		FABRICATION & SUPPLY OF BUNKERS & BUNKER STRUCTURES ,BUCKSTAY,DUCTS		
		I			SSV ENGINEERS PVT. LTD.,	PUNE	A		COAL SILOS, BUCKSTAY, DUCTS		
		I			ALLIANCE INTEGRATED METALIKS LTD.,	RAIPURA	A		BOILER PRIMARY STRUCTURES (EXCLUDING CEILING GIRDER)		
		I			TECHNOFAB MANUFACTURING LTD.	CHENNAI	A		FABRICATION AND SUPPLY OF BUNKER, BUNKER STRUCTURE, TP'S & CONVEYER GALLERIES,DUCTS		
		I			BABY ENGINEERING PVT. LTD.,	THUVAKUDI	A		BOILER PRIMARY STRUCTURES (EXCLUDING CEILING GIRDER) (WELDED & BOLTED TYPE)		
		I			COREFAB PROJECTS PVT LTD.,	BHILAI	A		FABRICATION & SUPPLY OF BOILER PRIMARY STRUCTURES - MAIN & AUX. COLUMNS, BUILT UP BEAM, BUCKSTAYS, BRACINGS, MILL BAY STRUCTURE AND APH SUPPORT STRUCTURE (EXCLUDING CEILING GIRDERS),DUCTS (WELDED & BOLTED TYPE)		
FORMAT NO./ प्रारूप सं: QS-01-QAI-P-1B/F 1-R0						Engg. Div. / QA&I					

		Project/ परियोजना : LARA-II		LIST OF ITEMS REQUIRING QUALITY PLAN AND SUB-SUPPLIER APPROVAL क्वालिटी प्लान तथा सब-वेडर के अनुमोदन सहित मदों की सूची SUB-SYSTEM उप-प्रणाली:SG(MECH)				DOC.NO./ दस्तावेज सं.:			
		Package/ पैकेज : EPC						REV.NO.:			
		Supplier/ आपूर्तिकर्ता:						DATE/ तिथि : 08.06.2022			
		Contract No./ अनुबंध सं.:						PAGE/ पृष्ठ : PAGE 35 OF 53			
S. N. क्र.सं.	Item / मद	QP/ Insp. Cat. कूपी / निरी. श्रेणी.	QP No. / कूपी. सं.	QP Sub. Schedule कूपी उप.अनुसूचि	Proposed sub-supplier/ प्रस्तावित उप आपूर्तिकर्ता	Place/ स्थान	Sub-suppliers approval status / category उप आपूर्तिकर्ता के अनुमोदन की स्थिति /श्रेणी	Sub-supplier Details submission schedule/ उप आपूर्तिकर्ता के विवरण प्रस्तुतीकरण की सूची	Remarks/ टिप्पणी	Provenness Clause (Refer Note-1)	Applicable Note
		I			MILURA INFRASTRUCTURE PVT. LTD	BHILAI-	A		BOILER PRIMARY STRUCTURE - MAIN & AUX. COLUMNS, BUILT UP BEAMS, BOXES, BUCKSTAY, BRACINGS, MILL BAY STRUCTURE, APH SUPPORT STRUCTURE (EXCLUDING CEILING GIRDERS) UPTO MAXIMUM SINGLE PIECE WEIGHT OF 30 MT (WELDED & BOLTED TYPE)		
		I			METALFAB HIGHTECH PVT LTD.	NAGPUR	A		FABRICATION AND SUPPLY OF BUCKSTAYS, DUCTS,(WELDED & BOLTED TYPE), COAL BUNKER		
		I			WHEELS INDIA LTD.	WARDHA	A		MANUFACTURING OF WELDED TYPE STRUCTURES I.E. AUTOWELDED BEAMS BRACING AND COLUMNS (UPTO 15T) ,BUCKSTAY,DUCTS(WELDED & BOLTED TYPE)		
		I			NOVOTECH PROJECTS (I) PVT LTD	KOLKATA	A		BUNKER STRUCTURE, TPS & TRESTLES		
		I			JINDAL STEEL & POWER LTD. (JSPL)	RAIGARH	A		PRIMARY STRUCTURE & CEILING GIRDER (WELDED & BOLTED TYPE)		
FORMAT NO./ प्रारूप सं: QS-01-QAI-P-1B/F 1-R0						Engg. Div. / QA&I					

				Project/ परियोजना : LARA-II Package/ पैकेज : EPC Supplier/ आपूर्तिकर्ता: Contract No./ अनुबंध सं.:				LIST OF ITEMS REQUIRING QUALITY PLAN AND SUB-SUPPLIER APPROVAL क्वालिटी प्लान तथा सब - वेडर के अनुमोदन सहित मदों की सूची				DOC. NO./ दस्तावेज सं.: REV. NO.: DATE/ तिथि : 08.06.2022 PAGE/ पृष्ठ : PAGE 36 OF 53	
SUB-SYSTEM उप-प्रणाली:SG(MECH)													
S. N. क्र.सं.	Item / मद	QP/ Insp. Cat. क्यूपी / निरी. श्रेणी.	QP No. / क्यूपी. सं.	QP Sub. Schedule क्यूपी उप.अनुसूचि	Proposed sub-supplier/ प्रस्तावित उप आपूर्तिकर्ता	Place/ स्थान	Sub-suppliers approval status / उप आपूर्तिकर्ता के अनुमोदन की स्थिति /श्रेणी	Sub-supplier Details submission schedule/ उप आपूर्तिकर्ता के विवरण प्रस्तुतीकरण की सूची	Remarks/ टिप्पणी	Provenness Clause (Refer Note-1)	Applicable Note		
		I			AIANTHA FABRICATOR WORKSUNIT-II	PUDUKKOTTAI	A						
		I			FEEDERS LLOYDS	SIKANDRABAD	A						
		I			L&T HEAVY FORGING & SPECIAL STEEL	HAZIRA	A						
		I			VASAN INDUSTRIES	PUDUKKOTTAI	A						
		I			REGIONAL ENGINEERING WORKS	THUVAKKUDY							
		I			VRINDA ENGINEERS	PANAGARH, WB	A						
		I			GREAT INDIA FABRICATORS	YAMUNANAGAR	A						
		I			Goodluck Steel Tubes	Sikenderabad	A						
FORMAT NO./ प्रारूप सं: QS-01-QAI-P-1B/F 1-R0						Engg. Div. / QA&I							



Project/ परियोजना : LARA-II

Package/ पैकेज : EPC

Supplier/ आपूर्तिकर्ता:

Contract No./ अनुबंध सं.:

DOC. NO./ दस्तावेज सं.:

REV. NO.:

DATE/ तिथि : 08.06.2022

PAGE/ पृष्ठ : PAGE 37 OF 53

LIST OF ITEMS REQUIRING QUALITY PLAN

AND SUB-SUPPLIER APPROVAL क्वालिटी प्लान तथा सब -

वेडर के अनुमोदन सहित मदों की सूची

SUB-SYSTEM उप-प्रणाली:SG(MECH)

S. N. क्र.सं.	Item / मद	QP/ Insp. Cat. कच्ची / निरी. श्रेणी.	QP No. / कच्ची. सं.	QP Sub. Schedule कच्ची उप.अनुसूचि	Proposed sub-supplier/ प्रस्तावित उप आपूर्तिकर्ता	Place/ स्थान	Sub-suppliers approval status / category उप आपूर्तिकर्ता के अनुमोदन की स्थिति /श्रेणी	Sub-supplier Details submission schedule/ उप आपूर्तिकर्ता के विवरण प्रस्तुतीकरण की सूची	Remarks/ टिप्पणी	Provenness Clause (Refer Note-1)	Applicable Note
		I			GEW	Sikenderabad	A		Buckstay		
		I			JSPL	Angul	A		Boiler Primary Structure (Excluding Ceiling Girder)		
		I			L&T Limited ECC Workshop	Kanchheepuram	A		Boiler Primary Structure (Excluding Ceiling Girder)		
		I			JSPL	Raipur	A		Primary Structure - Ceiling Girder	Sub to approval conditio n	
		I			Steel Infra Solutions Private Limited(SISCOL)	Bhilai	A		Boiler Primary Structure (Excluding Ceiling Girder) and column directly supporting ceiling girders	Sub to approval conditio n	
40	STEEL STRUCTURE FOR DUCTS , FURNACE ENCLOSURE GUIDE, STAIRS & LAD HANDRAILS, PLATFORM	III			MAIN CONTRACTOR APPROVED SOURCES						
41	ELECTRO FORGED GIRDER	II			INDIANA GRATINGS PVT. LTD	PUNE	A				
		II			KARDEANAND UDYOG	PUNE	A				
		II			PREMIER POWER PRODUCTS LTD	HOWRAH	A				

FORMAT NO./ प्रारूप सं: QS-01-QAI-P-1B/F 1-R0

Engg. Div. / QA&I

	Project/ परियोजना : LARA-II Package/ पैकेज : EPC Supplier/ आपूर्तिकर्ता: Contract No./ अनुबंध सं.:		LIST OF ITEMS REQUIRING QUALITY PLAN AND SUB-SUPPLIER APPROVAL क्वालिटी प्लान तथा सब - वेडर के अनुमोदन सहित मदों की सूची		DOC. NO./ दस्तावेज सं.: REV. NO.: DATE/ तिथि : 08.06.2022 PAGE/ पृष्ठ : PAGE 38 OF 53	
	SUB-SYSTEM उप-प्रणाली:SG(MECH)					

S. N. क्र.सं.	Item / मद	QP/ Insp. Cat. क्यूपी / निरी. श्रेणी.	QP No. / क्यूपी. सं.	QP Sub. Schedule क्यूपी उप.अनुसूचि	Proposed sub-supplier/ प्रस्तावित उप आपूर्तिकर्ता	Place/ स्थान	Sub- suppliers approval status / category उप आपूर्तिकर्ता के अनुमोदन की स्थिति /श्रेणी	Sub-supplier Details submission schedule/ उप आपूर्तिकर्ता के विवरण प्रस्तुतीकरण की सूची	Remarks/ टिप्पणी	Provenness Clause (Refer Note-1)	Applicable Note
		II			BHOLA RAM STEEL PVT. LTD	PATNA					
		II			PINAX STEEL INDUSTRIES PVT LTD	PATNA	A				
		II			GREATWELD STEEL GRATING PVT. LTD	PUNE	A				
		II			VIN FAB ENGG. PVT LTD.,	MUMBAI	A				
		II			Ratan Project & Engineering	Howrah	A				
42	TANKS & VESSELS (IB FLASH TANK ETC)	I			KPHE	SOUTH KOREA	A				
		I			SV TANKS & VESSELS	MUMBAI	A				
		I			PROGEN SYS TECH LTD	CHENNAI	A		UP TO 4 KSC PR		
		I			FAB TECH	PUNE	A				
		I			UNITECH MACHINES LTD	SAHARANPUR	A		UP TO 10 KSC PR		
		I			SEAM IND P LTD	NAGPUR	A		UP TO 10 KSC PR		
		I			SHAKTI HI TECH CONST PVT LTD	CHENNAI	A		UP TO 10 KSC PR		
		I			SOUTHERN HEAVY ENGG & FAB PVT LTD	CHENNAI			UP TO 10 KSC PR		

FORMAT NO./ प्रारूप सं: QS-01-QAI-P-1B/F 1-R0	Engg. Div. / QA&I
--	------------------------------

		Project/ परियोजना : LARA-II Package/ पैकेज : EPC Supplier/ आपूर्तिकर्ता: Contract No./ अनुबंध सं.:			LIST OF ITEMS REQUIRING QUALITY PLAN AND SUB-SUPPLIER APPROVAL क्वालिटी प्लान तथा सब - वेडर के अनुमोदन सहित मदों की सूची SUB-SYSTEM उप-प्रणाली:SG(MECH)			DOC.NO./ दस्तावेज सं.: REV.NO.: DATE/ तिथि : 08.06.2022 PAGE/ पृष्ठ : PAGE 39 OF 53			
S. N. क्र.सं.	Item / मद	QP/ Insp. Cat. क्यूपी / निरी. श्रेणी.	QP No. / क्यूपी. सं.	QP Sub. Schedule क्यूपी उप.अनुसूचि	Proposed sub-supplier/ प्रस्तावित उप आपूर्तिकर्ता	Place/ स्थान	Sub-suppliers approval status / category उप आपूर्तिकर्ता के अनुमोदन की स्थिति /श्रेणी	Sub-supplier Details submission schedule/ उप आपूर्तिकर्ता के विवरण प्रस्तुतीकरण की सूची	Remarks/ टिप्पणी	Provenness Clause (Refer Note-1)	Applicable Note
		I			ALTECH INFRASTRUCTURE(I) PVT LTD	ALWAR	A		UP TO 16 KSC PR		
		I			SEAM INDUSTRIES PVT LTD	NAGPUR	A		UP TO 16 KSC PR		
					REFER QA C&I LIST		A				
43	SOOT BLOWER PRESS REDUCING VALVES &	I									
44	FITTINGS(GRADE 91/	I			PETROL RACCORD SPA	ITALY	A		FORMED AND FORGED FITTINGS 91/92 GRADE		
		I			BOKOYOUNG METAL CO.	SOUTH KOREA	A		FORGED FITTINGS AS PER SA- 182 F92 GRADE (REDUCERS, NOZZLE, HALF COUPLING ETC.)		
		I			TF TECH CO. LTD	SOUTH KOREA	A		FORGED FITTINGS AS PER SA- 182 F92 GRADE (REDUCERS, NOZZLE, HALF COUPLING ETC.)		
		I			FLASH FORGE	VIZAG	A		P91 FORMED/FORGED UPTO DIA 273MM & THICK 30MM		
		I			BGH EDELSTAHL SIEGEN GMBH	GERMANY	A		MANUFACTURE AND SUPPLY OF FORGED FITTINGS OF CS, AS AND SS GRADES		
		I			ERNE FITTINGS GMBH	AUSTRIA	A		P-91 FORMED		
FORMAT NO./ प्रारूप सं: QS-01-QAI-P-1B/F 1-R0						Engg. Div. / QA&I					

				Project/ परियोजना : LARA-II Package/ पैकेज : EPC Supplier/ आपूर्तिकर्ता: Contract No./ अनुबंध सं.:				LIST OF ITEMS REQUIRING QUALITY PLAN AND SUB-SUPPLIER APPROVAL क्वालिटी प्लान तथा सब - वेडर के अनुमोदन सहित मदों की सूची SUB-SYSTEM उप-प्रणाली:SG(MECH)				DOC. NO./ दस्तावेज सं.: REV. NO.: DATE/ तिथि : 08.06.2022 PAGE/ पृष्ठ : PAGE 40 OF 53			
S. N. क्र.सं.	Item / मद	QP/ Insp. Cat. क्यूपी / निरी. श्रेणी.	QP No. / क्यूपी. सं.	QP Sub. Schedule क्यूपी उप.अनुसूचि	Proposed sub-supplier/ प्रस्तावित उप आपूर्तिकर्ता	Place/ स्थान	Sub-suppliers approval status / category उप आपूर्तिकर्ता के अनुमोदन की स्थिति /श्रेणी	Sub-supplier Details submission schedule/ उप आपूर्तिकर्ता के विवरण प्रस्तुतीकरण की सूची	Remarks/ टिप्पणी	Provenness Clause (Refer Note-1)	Applicable Note				
		I			GAM RACCORDI SPA	ITALY			P-91 FORMED						
		I			TECHNO FORGE SPA	ITALY	A		P-91 FORMED						
		I			MEGA SPA	ITALY	A		92 GRADE FITTINGS (FORGED)						
		I			BASSI LLUIGI SPA	ITALY	A		P-91 FORGED/WELDED						
		I			IBF SPA	ITALY	A		FORMED AND FORGED FITTINGS/P92 GRADE						
		I			ALLIED INT. (TACTUBI) RACCORDI SPA, VIA ROMA 150, 29027 PODENZANO)	ITALY	A		P-91 FORMED						
		I			BRUCK STRASSE 16 ENSHEIM	GERMANY	A		P-91 FORGED/WELDED						
		I			SUNGKWANG BEND CO. LTD.,	SOUTH KOREA	A		FITTINGS OF P91 AND OF MTERIAL OTHER THAN P91 OF BOILER						
		I			TK CORPN. FORGITAL	S KOREA	A		FORMED FITTINGS (ELBOW, TEES, REDUCERS ETC.) OF 92 GRADE.						
		I			FORGITAL	ITALY	A		MANUFACTURING AND SUPPLY OF GRADE 91 FORTGINGS (HOLLOW FORGINGS/MATCHING PIECES WITH 508MM DIA X 75MM THICKNESS STUBS WITH OD 245MM.						
FORMAT NO./ प्रारूप सं: QS-01-QAI-P-1B/F 1-R0						Engg. Div. / QA&I									

एनटीपीसी NTPC		Project/ परियोजना : LARA-II Package/ पैकेज : EPC Supplier/ आपूर्तिकर्ता: Contract No./ अनुबंध सं.:				LIST OF ITEMS REQUIRING QUALITY PLAN AND SUB-SUPPLIER APPROVAL क्वालिटी प्लान तथा सब - वेडर के अनुमोदन सहित मदों की सूची SUB-SYSTEM उप-प्रणाली:SG(MECH)				DOC.NO./ दस्तावेज सं.: REV. NO.: DATE/ तिथि : 08.06.2022 PAGE/ पृष्ठ : PAGE 41 OF 53		
S. N. क्र.सं.	Item / मद	QP/ Insp. Cat. क्यूपी / निरी. श्रेणी.	QP No. / क्यूपी. सं.	QP Sub. Schedule क्यूपी उप.अनुसूचि	Proposed sub-supplier/ प्रस्तावित उप आपूर्तिकर्ता	Place/ स्थान	Sub-suppliers approval status / category उप आपूर्तिकर्ता के अनुमोदन की स्थिति /श्रेणी	Sub-supplier Details submission schedule/ उप आपूर्तिकर्ता के विवरण प्रस्तुतीकरण की सूची	Remarks/ टिप्पणी	Provenness Clause (Refer Note-1)	Applicable Note	
		I			DEE DEVELOPMENT	PALWAL	A		GRADE 91 WITH SIZE/TYPE LIMITATIONS			
		I			CHW FORGE	GHAZIABAD			GRADE 92 WITH SIZE/TYPE LIMITATIONS			
		I			FORGIATURA MORANDINI SRL	ITALY	A		GRADE 92 FORGED FITTINGS(REDUCERS, TEES & Y-PIECES)			
		I			BHARAT FORGE, PUNE	PUNE	A		GRADE 92 FORGED FITTINGS(REDUCERS, TEES & Y-PIECES)			
		I			BOKYOUNG METAL CO.LTD	SOUTH KOREA	A		GRADE 92 FORGED FITTINGS(REDUCERS, NOZZLE, HALF COUPLING)			
		I			VIAR SPA	ITALY	A		SEAMLESS FORGED Y-PIECE UP TO GRADE 91			
		I			DEE DEVELOPMENT	PALWAL	A		GRADE 92 WITH SIZE/TYPE LIMITATIONS			
		I			Goodluck Engineering Co.	Dadri			Forged Fittings (91/92 grade)			
45	AUX PRDS SYSTEM (INCLUDING CONTRC VALVE)	I			REFER C&I LIST							

FORMAT NO./ प्रारूप सं: QS-01-QAI-P-1B/F 1-R0

Engg. Div. / QA&I



Project/ परियोजना : LARA-II

Package/ पैकेज : EPC

Supplier/ आपूर्तिकर्ता:

Contract No./ अनुबंध सं.:

DOC. NO./ दस्तावेज सं.:

REV. NO.:

DATE/ तिथि : 08.06.2022

PAGE/ पृष्ठ : PAGE 42 OF 53

LIST OF ITEMS REQUIRING QUALITY PLAN AND SUB-SUPPLIER APPROVAL क्वालिटी प्लान तथा सब - वेडर के अनुमोदन सहित मदों की सूची

SUB-SYSTEM उप-प्रणाली:SG(MECH)

S. N. क्र.सं.	Item / मद	QP/ Insp. Cat. कच्ची / निरी. श्रेणी.	QP No. / कच्ची. सं.	QP Sub. Schedule कच्ची उप.अनुसूचि	Proposed sub-supplier/ प्रस्तावित उप आपूर्तिकर्ता	Place/ स्थान	Sub-suppliers approval status / category उप आपूर्तिकर्ता के अनुमोदन की स्थिति /श्रेणी	Sub-supplier Details submission schedule/ उप आपूर्तिकर्ता के विवरण प्रस्तुतीकरण की सूची	Remarks/ टिप्पणी	Provenness Clause (Refer Note-1)	Applicable Note
46	CHEMICAL DOSING S (SKID ASSY) FOR SG S INCLUDING AUX BOI	I			POWER PIPING	TRICHY	A				
		I			V K PUMPS	MUMBAI	A				
		I			MILTON ROY	CHENNAI	A				
		I			TECHNO CONSULTANTS	MUMBAI	A				
		I			POSITIVE METERING SYSTEM	NASIK	A				
		I			PSI ENGG SYSTEM	CHENNAI	A				
		I			Prorites Equipments Pvt. Ltd.	Pune	A		LP Chemical Dosing System (NaOH/Ammonia/Hydrazine) for		
47	SG CW BOOSTER PUM ECW PUMP	I			KBL	WADI	A				
		I			WPIL LTD	GHAZIABAD	A				
		I			SAM TURBO	COIMBATORE	A				
		I			KSB	PUNE	A				
		I			BEST & CROMPTON ENGG LTD	CHENNAI	A				
		I			JYOTI LTD	BARODA	A				
		I			FLOWMORE	GHAZIABAD	A				

FORMAT NO./ प्रारूप सं: QS-01-QAI-P-1B/F 1-R0

Engg. Div. / QA&I

				Project/ परियोजना : LARA-II Package/ पैकेज : EPC Supplier/ आपूर्तिकर्ता: Contract No./ अनुबंध सं.:				LIST OF ITEMS REQUIRING QUALITY PLAN AND SUB-SUPPLIER APPROVAL क्वालिटी प्लान तथा सब - वेडर के अनुमोदन सहित मदों की सूची				DOC. NO./ दस्तावेज सं.: REV. NO.: DATE/ तिथि : 08.06.2022 PAGE/ पृष्ठ : PAGE 43 OF 53	
								SUB-SYSTEM उप-प्रणाली:SG(MECH)					
S. N. क्र.सं.	Item / मद	QP/ Insp. Cat. क्यूपी / निरी. श्रेणी.	QP No. / क्यूपी. सं.	QP Sub. Schedule क्यूपी उप.अनुसूचि	Proposed sub-supplier/ प्रस्तावित उप आपूर्तिकर्ता	Place/ स्थान	Sub-suppliers approval status / category उप आपूर्तिकर्ता के अनुमोदन की स्थिति /श्रेणी	Sub-supplier Details submission schedule/ उप आपूर्तिकर्ता के विवरण प्रस्तुतीकरण की सूची	Remarks/ टिप्पणी	Provenness Clause (Refer Note-1)	Applicable Note		
48	COAL BUNKER	I					A		REFER BOILER STRUCTURE LIST				
49	COAL MILL	I			REFER SUB QR ITEM LIST				MILL COUPLING, PGB, GRINDING ROLLS, BULL RING SEGMENTS, MILL HOUSING, SEPARATOR AND OTHER MAIN COMPONENTS - FROM NTPC APPROVED SOURCES				
50	LUBE OIL SYSTEM FO	I			LINCOLN HELIOS	BANGALORE	A						
		I			T A HYDRAULICS	HYDERABAD	A						
		I			CENLUB INDUSTRIES	FARIDABAD	A						
		I			BHEL	HYDERABAD	A						
		I			BIJUR DELIMON INDIA PVT LTD	PUNE	A						
		I			UNIQUE ENGINEERING ENTERPRISE P LTD	HYDERABAD	A						
		I			SOUTHERN LUB	BANGALORE	A						
51	CERAMIC LINED BEN PIPES	II			BHEL EDN	BANGALORE	A						
FORMAT NO./ प्रारूप सं: QS-01-QAI-P-1B/F 1-R0						Engg. Div. / QA&I							



Project/ परियोजना : LARA-II

Package/ पैकेज : EPC

Supplier/ आपूर्तिकर्ता:

Contract No./ अनुबंध सं.:

LIST OF ITEMS REQUIRING QUALITY PLAN

AND SUB-SUPPLIER APPROVAL क्वालिटी प्लान तथा सब -

वेडर के अनुमोदन सहित मदों की सूची

DOC.NO./ दस्तावेज सं.:

REV.NO.:

DATE/ तिथि : 08.06.2022

PAGE/ पृष्ठ : PAGE 44 OF 53

SUB-SYSTEM उप-प्रणाली:SG(MECH)

S. N. क्र.सं.	Item / मद	QP/ Insp. Cat. कच्ची / निरी. श्रेणी.	QP No. / कच्ची. सं.	QP Sub. Schedule कच्ची उप.अनुसूचि	Proposed sub-supplier/ प्रस्तावित उप आपूर्तिकर्ता	Place/ स्थान	Sub-suppliers approval status / category उप आपूर्तिकर्ता के अनुमोदन की स्थिति /श्रेणी	Sub-supplier Details submission schedule/ उप आपूर्तिकर्ता के विवरण प्रस्तुतीकरण की सूची	Remarks/ टिप्पणी	Provenness Clause (Refer Note-1)	Applicable Note
		II			BMW	HATHRAS/ROURKEE	A				
		II			CARBORANDUM UNIVERSAL	HOSUR	A				
		II			BHEL IP	JAGDISHPUR	A				
52	KNIFE EDGE GATE VALVE MILL OUTLET AND BARGE INLET	II			GALAXY CONTROLS PVT LTD	CHENNAI	A		UP TO SIZE 26"		
		II			ORBINOX INDIA PVT LTD	COIMBATORE	A		UP TO SIZE 30"		
		II			BRAY CONTROLS	CHENNAI	A		UP TO SIZE 28"		
		II			JASH ENGG LTD	INDORE	A		UP TO SIZE 30"		
53	RAPH	I			REFER SUB QR ITEM LIST				STATIC COMPONENTS, ROTATING COMPONENTS, ROTATING COMPONENTS, GUIDE/SUPPORT BEARINGS- NTPC APPROVED VENDORS		
54	FD, PA & ID FANS	I			REFER SUB QR ITEM LIST				STATIC, ROTATING COMPONENTS AND BLADES - NTPC APPROVED VENDORS		

FORMAT NO./ प्रारूप सं: QS-01-QAI-P-1B/F 1-R0

Engg. Div. / QA&I