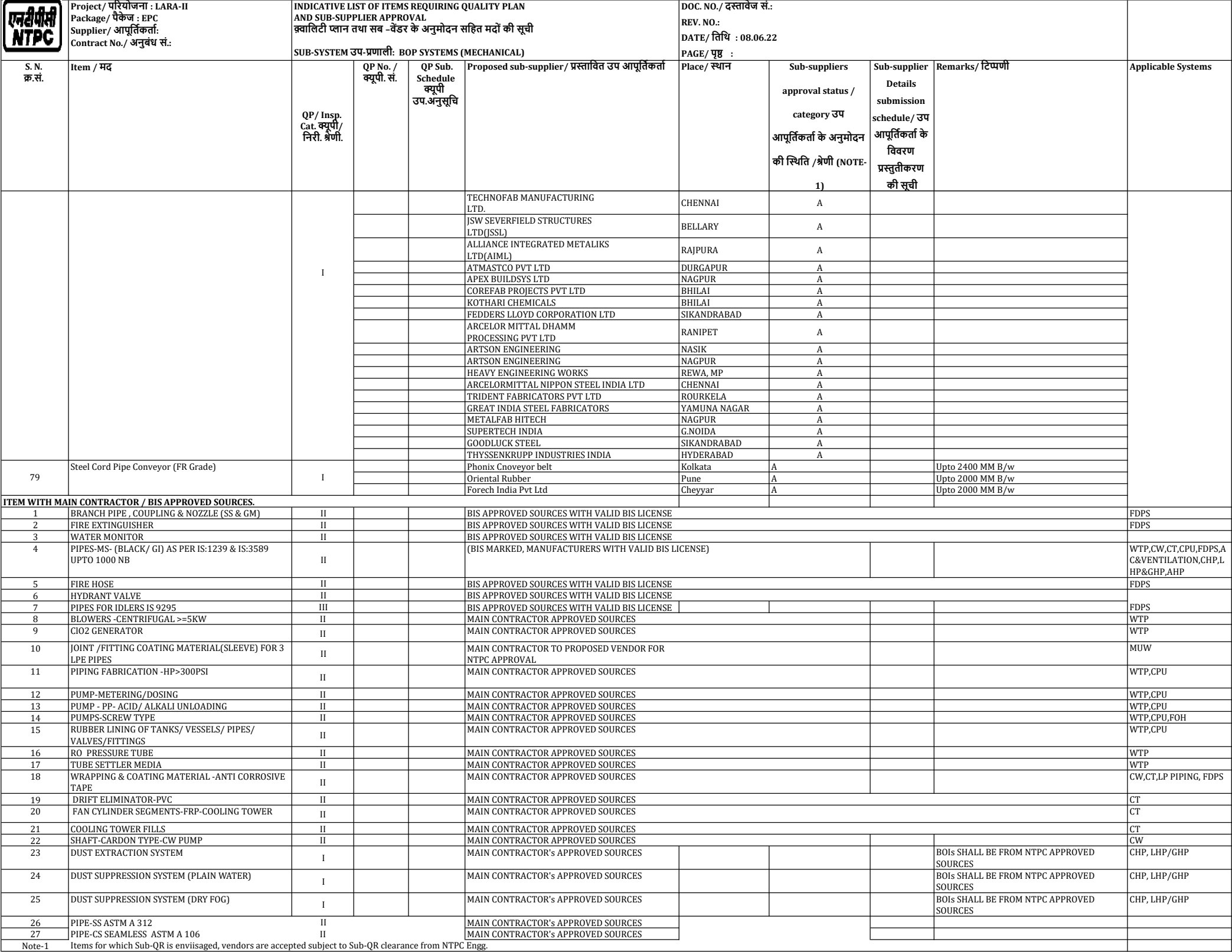




		Project/ परियोजना : LARA STPP STAGE-II (2X800 MW) Package/ पैकेज : EPC PACKAGE Supplier/ आपूर्तिकर्ता: Contract No./ अनुबंध सं.:			LIST OF ITEMS REQUIRING QUALITY PLAN AND SUB-SUPPLIER APPROVAL क्वालिटी प्लान तथा सब – वेंडर के अनुमोदन सहित मदों की सूची SUB-SYSTEM उप-प्रणाली: CIVIL WORKS		DOC. NO./ दस्तावेज सं.:		
							REV. NO.:		
							DATE/ तिथि : 08.06.2022		
							PAGE/ पृष्ठ : PAGE 1 OF 7		
S. N. क्र.सं.	Item / मद	QP/ Insp. Cat. क्यूपी/ निरी. श्रेणी.	QP No. / क्यू पी. सं.	QP Sub. Sched ule क्यूपी उप.अ नुसूचि	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
1.	GALAVANISED STEEL STRUCTURES (LATTICE & PIPE) FOR SWITCHYARD AND TRANSMISION LINE	I			VIJAY TRANSMISSION LTD	RAIPUR	A		
UNITECH POWER TRANSMISSION LTD					NAGPUR	A			
ASSOCIATED POWER STRUCTURES					VADODARA	A			
R.S. INFRAPROJECTS PVT. LTD					SURAJPUR	A			
NEW MODERN TECHNOMECH					MAYURBHANJ (ORRISA)	A			
GOOD LUCK STEEL TUBES					SIKANDRABAD	A			
UNIQUE STRUCTURES & TOWERS LTD.					RAIPUR	A			
VATCO ELEC-POWER PVT. LTD.					NAVIMUMBAI	A		GALVANISING AT SIGMA GALVANISER NAVI MUMBAI	
R.S. INFRAPROJECTS PVT. LTD					SIKANDRABAD	A			
ADVANCE STEEL TUBE					SAHIBABAD	A			
	SANGAM STRUCTURES LTD.	ALLAHABAD	A						
FORMAT NO./ प्रारूप सं: QS-01-QAI-P-1B/F1-R0					Engg. Div. / QA&I				

		Project/ परियोजना : LARA STPP STAGE-II (2X800 MW) Package/ पैकेज : EPC PACKAGE Supplier/ आपूर्तिकर्ता: Contract No./ अनुबंध सं.:			LIST OF ITEMS REQUIRING QUALITY PLAN AND SUB-SUPPLIER APPROVAL क्वालिटी प्लान तथा सब – वेंडर के अनुमोदन सहित मर्दों की सूची SUB-SYSTEM उप-प्रणाली: CIVIL WORKS		DOC. NO./ दस्तावेज सं.:		
							REV. NO.:		
							DATE/ तिथि : 08.06.2022		
							PAGE/ पृष्ठ : PAGE 2 OF 7		
					RELIABLE SPONGE PVT LTD UNIT III	KALUNGA	A		
					VSP ENTERPRISES PVT. LTD	SONEPAT	A		
					SKIPPER LIMITED	UNIT-I: JANGALPUR, Howrah. Unit-II: ULUBERIA UNIT, Howrah. UNIT- III: BCTL, Howrah.	A		Proto type inspection at Unit-Bagnan, Howrah
					RUKMANI ELECTRICAL & COMPONENT PVT. LTD	RAIPUR	A		
					RICHARDSON & CRUDDAS (1972) LTD	NAGPUR	A		
2.	COLOUR COATED METAL DECK & CLADDING/ROOFING SHEET (COIL)	I			TATA STEEL BSL LIMITED	RAIGAD	A		
					TATA STEEL BSL LIMITED	SAHIBABAD	A		
					TATA BLUESCOPE STEEL LTD	JAMSHEDPUR	A		AL-ZN COIL FOR CLADDING
					ESSAR STEEL LTD	PUNE	A		
					NATIONAL STEEL & AGRO INDUSTRIES LTD	DHAR	A		
					JSW STEEL COATED PRODUCTS LTD	KALMESHWAR (NAGPUR)	A		
					JSW LTD	THANE	A		

FORMAT NO./ प्रारूप सं: QS-01-QAI-P-1B/F1-R0		Engg. Div. / QA&I
--	--	-------------------

		Project/ परियोजना : LARA STPP STAGE-II (2X800 MW) Package/ पैकेज : EPC PACKAGE Supplier/ आपूर्तिकर्ता: Contract No./ अनुबंध सं.:			LIST OF ITEMS REQUIRING QUALITY PLAN AND SUB-SUPPLIER APPROVAL क्वालिटी प्लान तथा सब - वेंडर के अनुमोदन सहित मर्दों की सूची SUB-SYSTEM उप-प्रणाली: CIVIL WORKS		DOC. NO./ दस्तावेज सं.:		
							REV. NO.:		
							DATE/ तिथि : 08.06.2022		
							PAGE/ पृष्ठ : PAGE 3 OF 7		
					BHUSHAN POWER & STEEL LTD	SAMBALPUR (ODISHA)	A		
3.	CHIMNEY ELEVATOR (RACK AND PINION)	I			MEKASTER ENGG. & EQUIPMENT (P) LTD.	HALOL, GUJARAT	A		
					ALIKRAFT ENGINEERS PVT. LTD.	SAVIL (VADODARA)	A		
					AVON CRANES	GURGAON	A		
					UNIVERSAL CONSTRUCTION MACHINERY & EQUIPMENT LTD.	PUNE	A		
4.	HDPE LINER (GEOMEMBRANE)	I			MAIN CONTRACTOR APPROVED SOURCE	-	-		
5.	ELECTROFORGED GRATING	II			INDIANA GRATINGS PVT. LTD	PUNE	A		
					KANADE ANAND UDYOG	THANE	A		
					PREMIER POWER PRODUCTS LTD	HOWRAH	A		
					BHOLA RAM STEEL PVT. LTD	PATNA	A		
					PINAX STEEL INDUSTRIES PVT LTD	PATNA	A		
					GREATWELD STEEL GRATING PVT. LTD	PUNE	A		
					ANKIT ELECTROGRATING	RAIPUR	A		
					SUTTATTI ENTERPRISES LTD.	PUNE	A		

FORMAT NO./ प्रारूप सं: QS-01-QAI-P-1B/F1-R0		Engg. Div. / QA&I
--	--	-------------------

		Project/ परियोजना : LARA STPP STAGE-II (2X800 MW) Package/ पैकेज : EPC PACKAGE Supplier/ आपूर्तिकर्ता: Contract No./ अनुबंध सं.:			LIST OF ITEMS REQUIRING QUALITY PLAN AND SUB-SUPPLIER APPROVAL क्वालिटी प्लान तथा सब – वेंडर के अनुमोदन सहित मर्दों की सूची SUB-SYSTEM उप-प्रणाली: CIVIL WORKS		DOC. NO./ दस्तावेज सं.:		
							REV. NO.:		
							DATE/ तिथि : 08.06.2022		
							PAGE/ पृष्ठ : PAGE 4 OF 7		
					VINFAB ENGINEERS INDIA PVT LTD. (For Galvanising) VINFAB GRATINGS (For Fabrication)	THANE	A		
6.	PROFILERS FOR COLOUR COATED METAL DECK & CLADDING/ROOFING SHEETS	II			MAIN CONTRACTOR APPROVED SOURCE	-	-		
7.	FABRIC EXPANSION COMPENSATOR (FOR CHIMNEY)	II			MAIN CONTRACTOR APPROVED SOURCE	-	-		
8.	MINERAL WOOL FOR THERMAL INSULATION (FOR CHIMNEY)	II			MAIN CONTRACTOR APPROVED SOURCE	-	-		
9.	STOP LOG GATES, TRASH RACK AND LIFTING BEAM	II			MAIN CONTRACTOR APPROVED SOURCE	-	-		
10.	REINFORCEMENT STEEL	III			STEEL AUTHORITY OF INDIA LTD. (SAIL)		A		
					JINDAL STEEL & POWER Ltd. (JSPL)		A		
					TATA STEEL LIMITED.		A		
					RASHTRIYA ISPAT NIGAM LTD. (RINL)	VISAKHAPATNAM	A		
					JSW STEEL LTD.	RAIGAD, MAHARASHTRA; BELLARY	A		
					ESL STEEL LTD.	BOKARO	A		
					JSW ISPAT SPECIAL PRODUCTS LTD.	RAIGARH, CHHATTISGARH	A		
11.	HIGH PERFORMANCE MOISTURE COMPATIBLE CORROSION RESISTANT COATING SYSTEM	III			CECRI LICENSED SOURCES	-	-		
FORMAT NO./ प्रारूप सं: QS-01-QAI-P-1B/F1-R0					Engg. Div. / QA&I				

		Project/ परियोजना : LARA STPP STAGE-II (2X800 MW) Package/ पैकेज : EPC PACKAGE 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: CIVIL WORKS			DOC. NO./ दस्तावेज सं.:	
								REV. NO.:	
								DATE/ तिथि : 08.06.2022	
								PAGE/ पृष्ठ : PAGE 5 OF 7	
12.	BITUMEN	III			ALL GOVERNMENT REFINERIES	-	-		
13.	PTFE BEARING / ELASTOMERIC BEARING	III			MORTH / RDSO APPROVED VENDORS	-	-		
14.	CEMENT	III			BIS APPROVED SOURCES HAVING VALID BIS LICENCE	-	-		
15.	CI PIPES	III			BIS APPROVED SOURCES HAVING VALID BIS LICENCE	-	-		
16.	RCC PIPES	III			BIS APPROVED SOURCES HAVING VALID BIS LICENCE	-	-		
17.	CPVC/UPVC PIPES	III			BIS APPROVED SOURCES HAVING VALID BIS LICENCE	-	-		
18.	PVC WATER STOP	III			BIS APPROVED SOURCES HAVING VALID BIS LICENCE	-	-		
19.	POLYTHENE WATER STORAGE TANKS	III			BIS APPROVED SOURCES HAVING VALID BIS LICENCE	-	-		
20.	CERAMIC / VITRIFIED TILES	III			BIS APPROVED SOURCES HAVING VALID BIS LICENCE	-	-		
21.	PARTICLE BOARDS, PLYWOOD, MDF	III			BIS APPROVED SOURCES HAVING VALID BIS LICENCE	-	-		
22.	FIRE PROOF DOORS	III			MAIN CONTRACTOR APPROVED SOURCES WITH VALID PROTOTYPE TEST REPORT FROM CBRI/CPRI/GOV. LAB.)	-	-		

FORMAT NO./ प्रारूप सं: QS-01-QAI-P-1B/F1-R0		Engg. Div. / QA&I
--	--	-------------------

		Project/ परियोजना : LARA STPP STAGE-II (2X800 MW) Package/ पैकेज : EPC PACKAGE 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: CIVIL WORKS			DOC. NO./ दस्तावेज सं.:	
								REV. NO.:	
								DATE/ तिथि : 08.06.2022	
								PAGE/ पृष्ठ : PAGE 6 OF 7	
23.	CONSTRUCTION CHEMICALS/ADMIXTURE, WATER PROOFING COMPOUNDS AND GROUTS	III			MAIN CONTRACTOR APPROVED SOURCE	-	-		
24.	PAINT AND PAINTING SYSTEM	III			MAIN CONTRACTOR APPROVED SOURCE	-	-		
25.	HIGH SOLID CONTENT LIQUID APPLIED URETHANE BASED ELASTOMERIC MEMBRANE FOR WATER PROOFING	III			MAIN CONTRACTOR APPROVED SOURCE	-	-		
26.	INSTRUMENTATIONS (Porous Tube Piezometer, Surface settlement point, Water level sounder etc.) FOR ASH DYKE	III			MAIN CONTRACTOR APPROVED SOURCE	-	-		
27.	PRE-ENGINEERED BUILDINGS	III			MAIN CONTRACTOR APPROVED SOURCE	-	-		
28.	FOUNDATION BOLTS	III			MAIN CONTRACTOR APPROVED SOURCE	-	-		

FORMAT NO./ प्रारूप सं: QS-01-QAI-P-1B/F1-R0		Engg. Div. / QA&I
--	--	-------------------

	Project/ परियोजना : LARA STPP STAGE-II (2X800 MW) Package/ पैकेज : EPC PACKAGE 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: CIVIL WORKS	DOC. NO./ दस्तावेज सं.:
			REV. NO.:
			DATE/ तिथि : 08.06.2022
			PAGE/ पृष्ठ : PAGE 7 OF 7

NOTE - 1 : Approval is conditional and subject to Sub QR / Provennes clearance as specified in the contract specification. Further for any change in the Technical specification at later stage vendor approval will be reviewed accordingly.

NOTE 2: For the items placed in CAT-III for Civil Works, the review and final acceptance shall be done by NTPC-EIC/ FQA on the basis of MTC / certificate of conformance in line with Technical Specifications/FQP.

LEGENDS/ संकेतिका

SYSTEM SUPPLIER/SUB-SUPPLIER APPROVAL STATUS CATEGORY /प्रणाली आपूर्तिकर्ता / सब – वेंडर की स्वीकृति की स्थिति की श्रेणी (SHALL BE FILLED BY NTPC एनटीपीसी द्वारा भरा जाएगा)

A – For these items proposed vendor is acceptable to NTPC. To be indicated with letter “A” in the list along with the condition of approval, if any./ इन मदों के लिए प्रस्तावित वेंडर एनटीपीसी को स्वीकार्य है। अनुमोदन की शर्त, , यदि कोई हो, के साथ-साथ पत्र "क" में इंगित किया जाए ।

DR – For these items “Detailed required” for NTPC review. To be identified with letter “DR” in the list. एनटीपीसी द्वारा इन मदों की समीक्षा के लिए "विस्तृत ब्यौरे की आवश्यकता" होगी। सूची में "DR" पत्र में इंगित किया जाना चाहिए।

QP/INSPN CATEGORY: क्यूपी / निरीक्षण की श्रेणी:

CAT-I / श्रेणी- I: For these items the Quality Plans are approved by NTPC and the final acceptance will be on physical inspection witness by NTPC. इन मदों के लिए गुणवत्ता योजनाओं को एनटीपीसी द्वारा अनुमोदित किया जाता है और एनटीपीसी द्वारा अंतिम स्वीकृति भौतिक निरीक्षण के दौरान उपलब्ध गवाह के आधार पर दी जाएगी।

CAT-II / श्रेणी- II: For these items the Quality Plans approved by NTPC. However no physical inspection shall be done by NTPC. The final acceptance by NTPC shall be on the basis review of documents as per approved QP. इन मदों के लिए गुणवत्ता योजनाओं को एनटीपीसी द्वारा अनुमोदित किया जाता है। हालाँकि एनटीपीसी द्वारा कोई भौतिक निरीक्षण नहीं किया जाएगा। एनटीपीसी द्वारा अंतिम स्वीकृति अनुमोदित क्यूपी के अनुसार दस्तावेजों की समीक्षा के आधार पर दी जाएगी।

CAT-III/ श्रेणी-III : For these items Quality control to be exercised as per Main contractor Quality Assurance System. The final acceptance by NTPC shall be on the basis of Certificate of Conformance (COC) by Main Contractor.

UNITS/WORKS इकाइयाँ / कार्य: Place of manufacturing/ निर्माण का स्थान Place of Main Supplier of multi units/works/बहु- इकाइयों / कार्यों के मुख्य सप्लायर का स्थान.

FORMAT NO./ प्रारूप सं: QS-01-QAI-P-1B/F1-R0		Engg. Div. / QA&I
---	--	------------------------------