



भारत का राजपत्र

The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)

PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 329]

नई दिल्ली, सोमवार, फरवरी 9, 2015/माघ 20, 1936

No. 329]

NEW DELHI, MONDAY, FEBRUARY 9, 2015/MAGHA 20, 1936

केंद्रीय विद्युत प्राधिकरण

अधिसूचना

नई दिल्ली, 6 फरवरी, 2015

का.आ. 418(अ).—विद्युत मंत्रालय के दिनांक 16 जुलाई, 2014 को जारी कार्यालय आदेश सं. 10/89/2014-पीजी में निहित शक्तियों का प्रयोग करते हुए, अध्यक्ष, केंद्रीय विद्युत प्राधिकरण एतद्वारा निम्न प्रत्येक पारेषण योजना के नाम के समक्ष दर्शायी गयी, अंतर-राज्य पारेषण योजनाओं के लिए अधोलिखित बोली प्रक्रिया समन्वयकर्ताओं (बीपीसी) को नियुक्त करते हैं:-

1. दक्षिणी क्षेत्र में आयात हेतु अतिरिक्त अंतर-क्षेत्रीय एसी लिंक अर्थात् वरोरा—

वारंगल और चिलकालुरिपेटा - हैदराबाद - कुरनूल 765केवी लिंक

पारेषण योजना	बोली प्रक्रिया समन्वयकर्ता
(i) वारंगल (नया) में 2X1500 एमवीए ट्रांसफार्मर और 2X240 एमवीएआर बस रिएक्टरों के साथ 765/400 केवी सब स्टेशन की स्थापना। ट्रांसफार्मर: 765/400 केवी, 7X500 एमवीए (एक यूनिट स्पेयर)	पीएफसीसीएल
(ii) वरोरा पूल - वारंगल (नया) 765 केवी डी/सी लाईन, दोनों छोरों पर 240 एमवीएआर स्विचेबल लाईन रिएक्टरों के साथ ।	
(iii) वारंगल (नया) - हैदराबाद 765 केवी डी/सी लाईन, वारंगल छोर पर 330 एमवीएआर स्विचेबल लाईन रिएक्टरों के साथ ।	
(iv) वारंगल (नया) - वारंगल (विद्यमान), 400 केवी (क्वॉड) डी/सी लाईन।	
(v) हैदराबाद - कुरनूल 765 केवी डी/सी लाईन, कुरनूल छोर पर 240 एमवीएआर स्विचेबल लाईन रिएक्टरों के साथ ।	
(vi) वारंगल (नया) - चिलकालुरिपेटा 765 केवी डी/सी लाईन, दोनों छोरों पर 240 एमवीएआर स्विचेबल लाईन रिएक्टरों के साथ ।	
(vii) कुड्डापाह - हूडी 400 केवी (क्वॉड) डी/सी लाईन, दोनों छोरों पर 63 एमवीएआर स्विचेबल लाईन रिएक्टरों के साथ ।	

700 GI/2015

(1)



765 एवं 400 केवी बे की आवश्यकताएं	
(i) वारंगल (नया) में 765 केवी लाईन बेयस् - 6 सं.	
(ii) वारंगल (नया) में 765/400 केवी ट्रांसफार्मर बेयस् - 2 सं.	
(iii) वारंगल (नया) में 400 केवी लाईन बेयस् - 2 सं.	
(iv) वारंगल (नया) में भावी 765 केवी लाईन बेयस् हेतु स्थान- 6 सं.	
(v) वारंगल (नया) में भावी 400 केवी लाईन बेयस् हेतु स्थान -8 सं.	

टिप्पणी:

240 एमवीएआर स्विचेबल लाईन रिएक्टरों के साथ वरोरा पूल - वारंगल (नया) 765 केवी डी/सी लाईन के टर्मिनेशन के लिए वरोरा पूल में दो 765 केवी लाईन बेयस् हेतु स्थान वरोरा पूल विकासकर्ता द्वारा उपलब्ध कराया जाएगा।

वारंगल (नया) - हैदराबाद 765 केवी डी/सी लाईन के टर्मिनेशन के लिए हैदराबाद में दो 765 केवी बेयस् सीटीयू द्वारा उपलब्ध कराया जाएगा।

हैदराबाद - कुरनूल 765 केवी डी/सी लाईन के टर्मिनेशन के लिए हैदराबाद में दो 765 केवी लाईन बेयस् सीटीयू द्वारा उपलब्ध कराया जाएगा।

कुरनूल छोर पर 240 एमवीएआर स्विचेबल लाईन रिएक्टरों के साथ हैदराबाद - कुरनूल 765 केवी डी/सी लाईन के टर्मिनेशन के लिए कुरनूल में दो 765 केवी बेयस् सीटीयू द्वारा उपलब्ध कराया जाएगा।

वारंगल (नया) - वारंगल (विद्यमान) 400 केवी (क्वॉड) डी/सी लाईन के लिए वारंगल (विद्यमान) में चार 400 केवी बेयस् सीटीयू द्वारा उपलब्ध कराया जाएगा।

63 एमवीएआर स्विचेबल लाईन रिएक्टरों के साथ कुड्डापाह - हुडी 400 केवी (क्वॉड) डी/सी लाईन के टर्मिनेशन के लिए हुडी में दो 400 केवी बेयस् मैसर्स केपीटीसीएल द्वारा उपलब्ध कराया जाएगा।

2. वेमागिरी से आगे पारेषण प्रणाली का सुदृढीकरण

पारेषण योजना	बोली प्रक्रिया समन्वयकर्ता
(i) वेमागिरी-II - चिलकालुरिपेटा 765 केवी डी/सी लाईन, दोनों छोर पर 240 एमवीएआर स्विचेबल लाईन रिएक्टर के साथ । (ii) चिलकालुरिपेटा - कुड्डापाह 765 केवी डी/सी लाईन, दोनों छोर पर 240 एमवीएआर स्विचेबल लाईन रिएक्टर के साथ । (iii) चिलकालुरिपेटा - नरसरावपेटा 400केवी (क्वॉड) डी/सी लाईन (iv) कुड्डापाह - मधुगिरी 400केवी (क्वॉड) डी/सी लाईन, दोनों छोर पर 80 एमवीएआर स्विचेबल लाईन रिएक्टर के साथ । (v) कुड्डापाह - हिंदुपुर 400केवी (क्वॉड) डी/सी लाईन, हिंदुपुर छोर पर 80 एमवीएआर स्विचेबल लाईन रिएक्टर के साथ । (vi) श्रीकॉकुलम पूलिंग स्टेशन - गरिविडी 400 केवी (क्वॉड) डी/सी लाईन, गरिविडी छोर पर 80 एमवीएआर स्विचेबल लाईन रिएक्टर के साथ । (vii) चिलकालुरिपेटा में 2x1500 एमवीए ट्रांसफार्मरों तथा 2x240 एमवीएआर बस रिएक्टर के साथ 765/400 केवी सब-स्टेशन की स्थापना ट्रांसफार्मर: 765/400 केवी, 7x500 एमवीए (एक यूनिट स्पेयर)	आरईसीटीपीसीएल
765 एवं 400 केवी बेयस की आवश्यकताएं: (i) चिलकालुरिपेटा में 765 केवी लाईन बेयस् - 4 सं. (ii) चिलकालुरिपेटा में 765/400 केवी ट्रांसफार्मर बेज- 2 सं. (iii) चिलकालुरिपेटा में 400 केवी लाईन बेयस् - 2 सं. (iv) चिलकालुरिपेटा में भावी 765 केवी लाईन बेयस् के लिए स्थान - 6 सं. (v) चिलकालुरिपेटा में भावी 400 केवी लाईन बेयस् के लिए स्थान - 8 सं.	



टिप्पणी:

वेमागिरी-II -चिलकालुरिपेटा 765केवी डी/सी लाईन के लिए वेमागिरी-II पूलिंग स्टेशन में दो 765केवी बेयस् सीटीयू द्वारा उपलब्ध कराया जाएगा।

कुड़डापाह में पारेषण लाईनों के टर्मिनेशन हेतु अपेक्षित 765केवी एवं 400केवी बेयस् तथा लाईन रिएक्टरों को सीटीयू द्वारा उपलब्ध कराया जाएगा।

कुड़डापाह-मधुगिरी 400केवी (क्वॉड) डी/सी लाईन के लिए मधुगिरी 400केवी सब स्टेशन में दो 400केवी बेयस् एवं लाईन रिएक्टरों को सीटीयू द्वारा उपलब्ध कराया जाएगा।

श्रीकॉकुलम पूलिंग स्टेशन - गरिविडी 400केवी (क्वॉड) डी/सी लाईन के लिए श्रीकॉकुलम 400केवी सब स्टेशन में दो 400केवी बेयस् को सीटीयू द्वारा उपलब्ध कराया जाएगा।

3. योजना का नाम: पूर्वोत्तर क्षेत्र प्रणाली सुदृढ़ीकरण योजना-II

पारेषण योजना	बोली प्रक्रिया समन्वयकर्ता
(i) बिश्वनाथ छेरियाल्लि (एनईआर पीपी) -इटानगर (जेबरा कंडक्टर) 132 केवी डी/सी लाईन	आरईसीटीपीसीएल
(ii) सिल्चर - मिसा 400केवी डी/सी (क्वॉड) लाईन	
(iii) रंगनदी - निरजुली 132 केवी डी/सी लाईन	
(iv) इम्फाल - न्यू कोहिमा 400 केवी डी/सी लाईन (प्रारंभ में 132 केवी पर संचालित किया जाए)	
(v) सूरजमनीनगर - पी.के. बाड़ी 400 केवी डी/सी लाईन (प्रारंभ में 132 केवी पर संचालित किया जाए)	

टिप्पणी:

बिश्वनाथ छेरियाली (पीजीसीआईएल), निरजुली (पीजीसीआईएल) और इम्फाल (पीजीसीआईएल) सब स्टेशनों में प्रत्येक में दो 132केवी लाईन बेयस् सीटीयू द्वारा उपलब्ध कराया जाएगा।

सिल्चर (पीजीसीआईएल) और मिसा (पीजीसीआईएल) सब स्टेशनों में प्रत्येक में दो 400केवी लाईन बेयस् सीटीयू द्वारा उपलब्ध कराया जाएगा।

मिसा (पीजी) में 80 एमवीएआर बस रिएक्टर जीआईएस बेयस सहित सीटीयू द्वारा उपलब्ध कराया जाएगा।

सिल्चर-मिसा 400 केवी डी/सी लाईन के प्रत्येक सर्किट के मिसा छोरों पर स्विचेबल लाइन रिएक्टर, 1x80एमवीएआर सीटीयू द्वारा उपलब्ध कराया जाएगा।

इटानगर सब स्टेशन विद्युत विभाग, अरुणाचल प्रदेश में दो 132केवी लाईन बेयस् पारेषण परियोजना विकासकर्ता द्वारा उपलब्ध कराया जाएगा।

विद्युत विभाग, अरुणाचल प्रदेश अपने इटानगर सब स्टेशन में दो 132केवी लाईन बेयस् हेतु स्थान उपलब्ध कराएगा।

एनईईपीसीओ के रंगानदी स्विचयार्ड में दो 132केवी लाईन बेयस् (जीआईएस) को पारेषण परियोजना विकासकर्ता द्वारा उपलब्ध कराया जाएगा।

एनईईपीसीओ अपने स्विचयार्ड में दो 132केवी लाईन बेयस् (जीआईएस) का स्थान उपलब्ध कराएगा।

विद्युत विभाग, नागालैंड के नये कोहिमा सब स्टेशन में दो 132केवी लाईन बेयस् को पारेषण परियोजना विकासकर्ता द्वारा उपलब्ध कराया जाएगा।

विद्युत विभाग, नागालैंड अपने नये कोहिमा सब स्टेशन में दो 132केवी लाईन बेयस् का स्थान उपलब्ध कराएगा।

टीएसईसीएल के सूरजमनीनगर और पी.के. बाड़ी सब स्टेशनों में दो 132केवी लाईन बेयस् को पारेषण परियोजना विकासकर्ता द्वारा उपलब्ध कराया जाएगा।

टीएसईसीएल अपने सूरजमनीनगर और पी.के. बाड़ी सब स्टेशनों में प्रत्येक के लिए दो 132केवी लाईन बेयस् का स्थान उपलब्ध कराएगा।



4. ओडिशा में चरण-II की विद्युत उत्पादन परियोजनाओं के लिए सामान्य पारेषण प्रणाली तथा ओडिशा में ओपीजीसी (1320 मेगावॉट) परियोजना के लिए तत्काल निकासी प्रणाली

पारेषण योजना	बोली प्रक्रिया समन्वयकर्ता
(i) झारसुगुडा (सुंदरगढ़) - रायपुर पूल 765 केवी डी/सी लाईन	पीएफसीसीएल
(ii) ओपीजीसी (आईबी टीपीएस) - झारसुगुडा (सुंदरगढ़) 400 केवी डी/सी लाईन, ट्रिपल स्नोबर्ड कंडक्टर के साथ ।	

टिप्पणी:

झारसुगुडा (सुंदरगढ़) - रायपुर पूल 765 केवी डी/सी लाईन के लिए झारसुगुडा (सुंदरगढ़) और रायपुर पूल छोर पर एनजीआर के साथ 2x240 एमवीएआर स्विचेबल लाईन रिएक्टरों को सीटीयू द्वारा उपलब्ध कराया जाएगा।

झारसुगुडा (सुंदरगढ़) - रायपुर पूल 765 केवी डी/सी लाईन के टर्मिनेशन हेतु झारसुगुडा (सुंदरगढ़) एवं रायपुर पूल में प्रत्येक के लिए दो 765केवी लाईन बेयस् को सीटीयू द्वारा उपलब्ध कराया जाएगा।

ओपीजीसी (आईबी टीपीएस) - झारसुगुडा (सुंदरगढ़) - 400 केवी डी/सी लाईन के टर्मिनेशन हेतु पॉवरग्रिड के झारसुगुडा (सुंदरगढ़) में दो 400केवी लाईन बेयस् को सीटीयू द्वारा उपलब्ध कराया जाएगा।

ओपीजीसी (आईबी टीपीएस) - झारसुगुडा (सुंदरगढ़) - 400 केवी डी/सी लाईन के कनेक्ट हेतु ओपीजीसी के स्विचयार्ड में दो 400केवी लाईन बेयस् को ओपीजीसी द्वारा उपलब्ध कराया जाएगा।

5. भूटान में नई एचईपी से विद्युत निकासी हेतु भारतीय प्रणाली में पारेषण प्रणाली का सुदृढीकरण

पारेषण योजना	बोली प्रक्रिया समन्वयकर्ता
(i) अलीपुरद्वार - सिलिगुड़ी 400 केवी डी/सी लाईन (द्वितीय) क्वॉड मूस कंडक्टर के साथ	आरईसीटीपीसीएल
(ii) किशनगंज - दरभंगा 400केवी डी/सी लाईन क्वॉड मूस कंडक्टर के साथ 400 केवी बेयस् की आवश्यकताएं	
(i) दरभंगा में 400 केवी लाईन बेयस्: 2 सं.	
(ii) किशनगंज - दरभंगा 400केवी डी/सी (क्वॉड) लाईन के दरभंगा छोर पर प्रत्येक सर्किट में 80 एमवीएआर स्विचेबल लाईन रिएक्टर (400 ओएचएम एनजीआर)।	

टिप्पणी:

पॉवरग्रिड के किशनगंज सब स्टेशन में दो 400केवी लाईन बेयस्(जीआईएस), सिलिगुड़ी में दो 400केवी लाईन बेयस् और अलीपुरद्वार में दो 400 केवी लाईन बेयस् को सीटीयू द्वारा उपलब्ध कराया जाएगा।

किशनगंज-दरभंगा 400केवी लाईन के किशनगंज छोर पर प्रत्येक सर्किट में एनजीआर के साथ 80एमवीएआर स्विचेबल लाईन रिएक्टरों को सीटीयू द्वारा उपलब्ध कराया जाएगा।

किशनगंज-दरभंगा 400केवी डी/सी लाईन के टर्मिनेशन हेतु दरभंगा सब स्टेशन में दो 400केवी लाईन बेयस् के लिए स्थान को मैसर्स एस्सेल इंफ्रा लिमिटेड द्वारा उपलब्ध कराया जाएगा।

- टीबीसीबी मार्ग के माध्यम से दिनांक 08 जुलाई, 2014 को राजपत्र अधिसूचना के अंतर्गत कार्यान्वयन हेतु अधिसूचित पारेषण योजनाओं के कार्यक्षेत्र में परिवर्तन।

1. योजना का नाम: सिपत एसटीपीएस हेतु अतिरिक्त प्रणाली सुदृढीकरण

कार्यक्षेत्र:

पारेषण योजना	बोली प्रक्रिया समन्वयकर्ता
(i) सिपत - बिलासपुर पूलिंग स्टेशन तृतीय 765केवी एस/सी लाईन	पीएफसीसीएल
(ii) बिलासपुर पूलिंग स्टेशन - राजनंदगांव 765केवी डी/सी लाईन	



टिप्पणी:

सिपत-बिलासपुर पूलिंग स्टेशन तृतीय 765केवी एस/सी लाईन के टर्मिनेशन हेतु विद्यमान बिलासपुर 765/400 केवी पूलिंग स्टेशन में एक 765 केवी लाईन बेय को सीटीयू द्वारा उपलब्ध कराया जाएगा।

बिलासपुर पूलिंग स्टेशन-राजनंदगांव स्विचिंग स्टेशन 765 केवी डी/सी लाईन के लिए बेयस् सहित 2x240 एमवीएआर स्विचेबल लाईन रिएक्टरों के साथ विद्यमान 765/400 केवी पूलिंग स्टेशन में दो 765 केवी लाईन बेयस् को सीटीयू द्वारा उपलब्ध कराया जाएगा।

सफल बोलीदाता द्वारा सिपत एसटीपीपी-एनटीपीसी के स्विचयार्ड में एक 765 केवी लाईन बेयस् उपलब्ध कराया जाएगा।

एनटीपीसी एक बेयस् के लिए स्थान उपलब्ध कराएगा।

2. योजना का नाम: छत्तीसगढ़ आईपीपी भाग ख हेतु अतिरिक्त प्रणाली सुदृढीकरण कार्यक्षेत्र:

पारेषण योजना	बोली प्रक्रिया समन्वयकर्ता
(i) रायपुर (पूल) - राजनंदगांव 765केवी डी/सी लाईन (ii) राजनंदगांव - न्यू पूलिंग स्टेशन वरोरा के नजदीक 765केवी डी/सी लाईन (iii) राजनंदगांव के नजदीक न्यू स्विचिंग स्टेशन की स्थापना 765 केवी • लाईन बेयस् - 6 सं. • बस रिएक्टर - 3x110 एमवीएआर • बस रिएक्टर बेय - 1 सं. • लाईन रिएक्टर्स - 7x110 एमवीएआर (1 यूनिट स्पेयर) (वरोरा लाईन हेतु स्विचेबल) • 765केवी बेयस् हेतु स्थान - 4 सं. • 765केवी आईसीटी बेयस् हेतु स्थान - 3 सं. 400केवी • 400केवी आईसीटी बेयस् हेतु स्थान - 3 सं. • 400केवी लाईन बेयस् हेतु स्थान - 4 सं.	पीएफसीसीएल

टिप्पणी:

पीजीसीआईएल के रायपुर 765/400केवी पूलिंग स्टेशन में दो 765केवी लाईन बेयस् सीटीयू द्वारा उपलब्ध कराया जाएगा

3. योजना का नाम: एनटीपीसी के गदरवाड़ा एसटीपीएस के साथ संबद्ध पारेषण प्रणाली (भाग-क)।**कार्यक्षेत्र:**

पारेषण योजना	बोली प्रक्रिया समन्वयकर्ता
(i) गदरवाड़ा एसटीपीएस - जबलपुर पूल 765 केवी डी/सी लाईन अंतरिम व्यवस्था के अनुसार, गदरवाड़ा एसटीपीपी से विद्यमान स्थोनी-बिना 765केवी एस/सी लाईन से एलआईएलओ को संस्थापित किया जाएगा। किसी उत्तरवर्ती तिथि को, एलआईएलओ अंश को स्थोनी-बिना 765 केवी एस/सी डायरेक्ट लाईन को पुनःस्थापित करने के लिए स्थोनी-बिना 765 केवी एस/सी लाईन से डिजॉलिंग कर दिया जाएगा, तथा एलआईएलओ अंश को, प्रस्तावित गदरवाड़ा एसटीपीएस-जबलपुर पूल 765 केवी डी/सी लाईन हेतु जबलपुर तक विस्तारित किया जाएगा।	आरईसीटीपीसीएल



(ii) गदरवाड़ा एसटीपीएस-वरोरा (पूलिंग स्टेशन) (नया) 765 केवी डी/सी लाईन। (iii) वरोरा (पूलिंग स्टेशन) से वर्धा - पल्ली (पीजी) 400 केवी डी/सी (क्वॉड) लाईन के दोनों सर्किटों का एलआईएलओ। (iv) 2x1500 एमवीए 765/400 केवी वरोरा (पूलिंग स्टेशन) (नया) की स्थापना। 765 केवी - आईसीटी: 7x500 एमवीए, 765/400 केवी (1 स्पेयर यूनिट) - आईसीटी बेयस्: 2 सं. - लाईन बेयस्: 6 सं. - बस रिएक्टर: 3x110 एमवीएआर - बस रिएक्टर बेय: 1 सं. - लाईन रिएक्टर्स: 7x110 एमवीएआर (1 स्पेयर यूनिट) (गदरवाड़ा लाईन हेतु) - लाईन रिएक्टर्स स्विचेबल: 6x110 एमवीएआर (पारली लाईन हेतु) 765 केवी बेयस् हेतु स्थान: 4 सं. 400 केवी 400 केवी आईसीटी बेयस् हेतु - 2 सं. - लाईन बेयस् - 2 सं. 400 केवी लाईन बेयस् हेतु स्थान - 4 सं.	
--	--

टिप्पणी:

पॉवरग्रिड के निर्माणाधीन जबलपुर 765/400 केवी पूलिंग स्टेशन में दो 765 केवी लाईन बेयस् सीटीयू द्वारा उपलब्ध कराया जाएगा।

एनटीपीसी द्वारा उनके गदरवाड़ा टीपीएस स्विचयार्ड में गदरवाड़ा-वरोरा 765 केवी डी/सी लाईन हेतु चार 765 केवी लाईन बेयस्, 1x330 एमवीएआर बस रिएक्टर और 2x330 एमवीएआर स्विचेबल लाईन रिएक्टर उपलब्ध कराया जाएगा।

छह 765 केवी लाईन बेयस् में से दो 765 केवी लाईन बेयस् राजनंदगांव-वरोरा पूलिंग 765 केवी डी/सी लाईन हेतु।

4. नेयवेली, तमिलनाडु में 2x500 मेगावॉट नेयवेली लिगनाईट कारपोरेशन लिमिटेड टीएस-I (प्रतिस्थापन) (एनएनटीपीएस) से विद्युत की निकासी हेतु पारेषण प्रणाली:

पारेषण योजना	संस्थापित लाईन लंबाई (कि.मी.)
एनएनटीपीएस स्विचयार्ड-अरियालूर (विल्लुपुरम) 400 केवी डी/सी लाईन निम्न सहित 400 केवी लाईन बेय का प्रावधान अरियालूर - 2	आरईसीटीपीसीएल

टिप्पणी:

अरियालूर में एनएनटीपीएस से लाईन के टर्मिनेशन हेतु बेयस् के साथ, 2x500 एमवीए सहित 400 केवी अरियालूर (विल्लुपुरम) सब स्टेशन को ट्रांसको द्वारा क्रियान्वित किया जाएगा।



- बैरासियूल-सरना 220 केवी डी/सी पारेषण लाईन की अनाधिसूचना
पारेषण योजना, बैरासियूल-सरना 220 केवी डी/सी पारेषण लाईन, को प्रशुल्क आधारित प्रतियोगी बोली के अंतर्गत कार्यान्वयन के लिए दिनांक 08 अक्तूबर, 2012 की राजपत्र अधिसूचना के तहत अधिसूचित किया गया था। इस योजना को, दिनांक 30 सितंबर, 2014 को आयोजित पारेषण प्राधिकार समिति की 33वीं बैठक के दिनांक 12 नवंबर, 2014 के पत्र संख्या 100/1/ईसी (33)/2014-एसपीएंडपीए के तहत जारी कार्यवृत्त में अनाधिसूचित किए जाने के लिए अनुमोदित कर दिया गया था। अतः योजना को एतद्वारा अनाधिसूचित किया जाता है।
- 2. बोली प्रक्रिया समन्वयकर्ताओं (बीपीसी) की नियुक्तियां विद्युत मंत्रालय द्वारा जारी दिशानिर्देशों में निर्धारित शर्तों के अधीन हैं।

[फा. सं. 100/1/ईसी(33)/एसपीएंडपीए/2014]

के.के. आर्य, मुख्य अभियंता (एसपीएंडपीए)

CENTRAL ELECTRICITY AUTHORITY**NOTIFICATION**

New Delhi, the 6th February, 2015

S.O. 418(E).—In exercise to the Office Order No. 10/89/2014-PG., dated 16th July 2014, issued by Ministry of Power, the Chairperson, Central Electricity Authority hereby appoints the following Bid-Process Coordinators (BPCs) for the Transmission Schemes, as shown against the name of each Transmission Scheme:-

1. **Additional inter-Regional AC link for import into Southern Region i.e. Warora – Warangal and Chilakaluripeta - Hyderabad - Kurnool 765kV link**

Transmission Scheme	Bid process Coordinator
(i) Establishment of 765/400kV substations at Warangal (New) with 2x1500 MVA transformers and 2x240 MVAR bus reactors. Transformers: 765/400 kV, 7 x 500 MVA (One unit spare) (ii) Warora Pool – Warangal (New) 765kV D/C line with 240 MVAR switchable line reactors at both ends. (iii) Warangal (New) – Hyderabad 765 kV D/C line with 330 MVAR switchable line reactors at Warangal end. (iv) Warangal (New) – Warangal (existing) 400 kV (quad) D/C line. (v) Hyderabad – Kurnool 765 kV D/C line with 240 MVAR switchable line reactors at Kurnool end. (vi) Warangal (New) – Chilakaluripeta 765 kV D/C line with 240 MVAR switchable line reactors at both ends. (vii) Cuddapah – Hoodi 400 kV (quad) D/C line with 63 MVAR switchable line reactors at both ends.	PFCCL
765 kV & 400 kV Bay Requirements	
(i) 765 kV line bays at Warangal (New): 6 no.	
(ii) 765/400 kV Transformer bays at Warangal (New): 2 no.	



(iii) 400 kV line bays Warangal (New): 2 no.	
(iv) Space for future 765 kV line bays at Warangal (New): 6 no.	
(v) Space for future 400 kV line bays at Warangal (New) : 8 no.	

Note:

Warora Pool developer to provide space for two nos. 765 kV line bays at Warora Pool for termination of Warora Pool – Warangal (New) 765 kV D/C line along with 240 MVAR switchable line reactors CTU to provide two nos. 765 kV bays at Hyderabad for termination of Warangal (New) – Hyderabad 765 kV D/C line

CTU to provide two nos. 765 kV bays at Hyderabad for termination of Hyderabad – Kurnool 765 kV D/C line

CTU to provide two nos. 765 kV bays at Kurnool for Hyderabad – Kurnool 765 kV D/C line along with 240 MVAR switchable line reactors at Kurnool end

CTU to provide four nos. 400 kV bays at Warangal (existing) for Warangal (New) – Warangal (existing) 400 kV (quad) D/C line

M/s KPTCL to provide two nos. 400 kV bays at Hoodi for termination of Cuddapah – Hoodi 400 kV (quad) D/C line along with 63 MVAR switchable line reactors

2. Strengthening of transmission system beyond Vemagiri

Transmission Scheme	Bid process Coordinator
(i) Vemagiri-II – Chilakaluripeta 765kV D/C line with 240 MVAR switchable line reactors at both ends. (ii) Chilakaluripeta – Cuddapah 765kV D/C line with 240 MVAR switchable line reactors at both ends. (iii) Chilakaluripeta – Narsaraopeta 400kV (quad) D/C line (iv) Cuddapah – Madhugiri 400kV (quad) D/C line with 80 MVAR switchable line reactors at both ends. (v) Cuddapah – Hindupur 400kV (quad) D/C line with 80 MVAR switchable line reactors at Hindupur end. (vi) Sriaukulam Pooling Station – Garividi 400 kV (Quad) D/C line with 80 MVAR switchable line reactor at Garividi end. (vii) Establishment of 765/400 kV substation at Chilakaluripeta with 2x1500 MVA transformers and 2x240 MVAR bus reactors each. Transformers: 765/400 kV, 7 x 500 MVA (One unit spare) 765 & 400 kV Bay Requirements (i) 765 kV line bays at Chilakaluripeta: 4 no. (ii) 765/400 kV Transformer bays at Chilakaluripeta: 2 no. (iii) 400 kV line bays Chilakaluripeta : 2 no. (iv) Space for future 765 kV line bays at Chilakaluripeta: 6 no. (v) Space for future 400 kV line bays at Chilakaluripeta: 8 no.	RECTPCL



Note:

CTU to provide two nos. 765 kV bays at Vemagiri-II Pooling station for Vemagiri-II – Chilakaluripeta 765 kV D/C line

CTU to provide requisite no. of 765 kV and 400 kV bays and line reactors for termination of transmission lines at Cuddapah

CTU to provide two nos. 400kV bays & line reactors at Madhugiri 400 kV substation for Cuddapah – Madhugiri 400kV (quad) D/C line

CTU to provide two nos. 400 kV bays at Srikakulam 400kV substation for Srikakulam Pooling Station – Garividi 400 kV (Quad) D/C line

3. Name of the Scheme: NER System Strengthening Scheme- II

Transmission Scheme	BPC
(i) Biswanath Chariyalli (NER PP) – Itanagar (Zebra conductor) 132 kV D/C line	RECTPCL
(ii) Silchar– Misa 400kV D/C (Quad) line	
(iii) Ranganadi - Nirjuli 132 kV D/C line	
(iv) Imphal - New Kohima 400 kV D/C line (to be initially operated at 132 kV)	
(v) Surajmaninagar-P. K. Bari 400 kV D/C (to be initially operated at 132 kV)	

Note:

CTU to provide 2 no. of 132kV line bays each at Bishwanath Chariyali (PGCIL), Nirjuli (PGCIL) and Imphal (PGCIL) S/Ss

CTU to provide 2 no. of 400kV line bays each at Silchar (PGCIL) and Misa (PGCIL)

CTU to provide 80 MVAR bus reactor at Misa (PG) along with GIS bay

CTU to provide Switchable line reactors, 1x80 MVAR at Misa ends of the each circuit of the Silchar–Misa 400kV D/C line

Transmission project developer to provide 2 no. of 132kV line bays at Itanagar S/s of DoP, Arunachal Pradesh

DoP, Arunachal Pradesh to provide space for 2 no. of 132kV line bays at their Itanagar S/s

Transmission project developer to provide 2 no. of 132 kV line bays (GIS) at Ranganadi Switchyard of NEEPCO

NEEPCO to provide space for 2 no. of 132 kV line bays (GIS) at their switchyard.

Transmission project developer to provide 2 no. of 132kV line bays at their New Kohima S/s of DoP, Nagaland

DoP, Nagaland to provide space for 2 no. of 132kV line bays at their New Kohima S/s

Transmission project developer to provide 2 no. 132 kV line bays each at Surajmaninagar and P. K. Bari s/stns of TSECL

M/s TSECL to provide space for 2 no. of 132 kV line bays each at their Surajmaninagar and P. K. Bari s/stns

4. Common Transmission System for Phase-II Generation Projects in Odisha and Immediate Evacuation System for OPGC (1320 MW) Project in Odisha

Transmission Scheme	Bid process Coordinator
(i) Jharsuguda (Sundargarh) – Raipur Pool 765 kV D/C line	PFCCCL
(ii) OPGC (IB TPS) – Jharsuguda (Sundargarh) 400 kV D/C line with Triple Snowbird Conductor	



Note:

CTU to provide 2x240 MVAR switchable line reactors along with NGR each at Jharsuguda (Sundargarh) and Raipur Pool ends for Jharsuguda (Sundargarh) – Raipur Pool 765 kV D/C line.

CTU to provide 2 no. of 765kV line bays each at Jharsuguda (Sundargarh) and Raipur Pool for termination of Jharsuguda (Sundargarh) – Raipur Pool 765 kV D/C line.

CTU to provide 2 nos. 400 kV line bays at Jharsuguda (Sundargarh) of POWERGRID for termination of OPGC (IB TPS) – Jharsuguda (Sundargarh) 400kV D/C line.

M/s OPGC to provide 2 nos. 400 kV line bays at their switchyard to connect OPGC (IB TPS) – Jharsuguda (Sundargarh) 400 kV D/C line.

5. Transmission System Strengthening in Indian System for transfer of power from new HEPs in Bhutan

Transmission Scheme	BPC
(i) Alipurduar - Siliguri 400 kV D/C line (2nd) with Quad moose conductor (ii) Kishanganj - Darbhanga 400kV D/C line with Quad moose conductor 400 kV Bay Requirements (i) 400 kV line bays at Darbhanga: 2 nos. (ii) 80 MVAR switchable line reactors (400 Ohm NGR) in each circuit at Darbhanga end of Kishanganj - Darbhanga 400kV D/C (quad) line	RECTPCL

Note:

CTU to provide 2 nos. 400 kV line bays at Alipurduar, 2 nos. 400 kV line bays at Siliguri and 2 nos. 400 kV line bays (GIS) at Kishanganj sub-stations of POWERGRID

CTU to provide 80 MVAR switchable line reactors with NGR in each circuit at Kishanganj end of Kishanganj - Darbhanga 400 kV D/C line

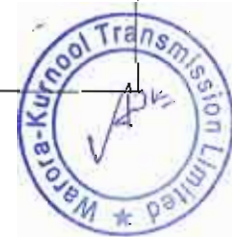
M/s Essel Infra Ltd to provide space for 2 no. 400 kV line bays at Darbhanga s/stn for termination of Kishanganj - Darbhanga 400 kV D/C line

- Modification in the scope of the transmission schemes notified for implementation through TBCB route vide Gazette Notification dated 8th July, 2014.

1. Name of the Scheme: Additional System Strengthening for Sipat STPS

Scope:

Transmission Scheme	BPC
(i) Sipat – Bilaspur Pooling Station 3rd 765 kV S/C line (ii) Bilaspur Pooling Station - Rajnandgaon 765 kV D/C line	PFCCL



Note:

CTU to provide 1 no. of 765 kV line bay at exiting Bilaspur 765/400 kV pooling station for termination of Sipat – Bilaspur Pooling Station 3rd 765 kV S/C line

CTU to provide 2 no. of 765 kV line bays at exiting Bilaspur 765/400 kV pooling station along with 2X240 MVAR switchable line reactors for Bilaspur Pooling Station – Rajnandgaon switching station 765 kV D/C line along with bays.

Successful bidder to provide 1 no. of 765 kV line bays at switchyard of Sipat STPP of NTPC—NTPC to provide space for one bay.

2. **Name of the Scheme: Additional System Strengthening Scheme for Chhattisgarh IPPs – Part B**

Scope:

Transmission Scheme	BPC
(i) Raipur (Pool) – Rajnandgaon 765 kV D/C line (ii) Rajnandgaon – New Pooling station near Warora 765 kV D/C line (iii) Establishment of new switching station near Rajnandgaon <u>765 kV</u> - Line bays – 6 no. - Bus reactor – 3x110 MVAR - Bus reactor bay - 1 no. - Line reactors - 7x110 MVAR (1 unit spare) (switchable for Warora line) - Space for 765 kV bays – 4 no. - Space for 765 kV ICT bays – 3 no. <u>400 kV</u> - Space for 400 kV ICT bays – 3 no. - Space for 400 kV line bays – 4 no.	PFCCL

Note:

CTU to provide 2 no. of 765 kV line bays at Raipur 765/400 kV pooling station of PGCIL.

3. **Name of the Scheme: Transmission system associated with Gadarwara STPS (2x800 MW) of NTPC (Part - A).**



Scope:

Transmission Scheme	BPC
(i) Gadarwara STPS - Jabalpur Pool 765 kV D/C line As per the interim arrangement, LILO of existing Seoni-Bina 765 kV S/C line at Gadarwara STPP would be established. At a later date, LILO portion would be delinked from Seoni-Bina 765 kV S/C line to restore the Seoni-Bina 765 kV S/C direct line, and the LILO portion would be extended to the Jabalpur 765/400 kV Polling Station to form the proposed Gadarwara STPS – Jabalpur Pool 765 kV D/C line. (ii) Gadarwara STPS - Warora Pooling Station (New) 765 kV D/C line (iii) LILO of both circuits of Wardha – Parli (PG) 400 kV D/C line at Warora Pooling Station (Quad) line [2 x D/C] (iv) Establishment of 2x1500 MVA 765/400 kV Warora (Pooling Station) (New) 765 kV • ICTs: 7x500MVA, 765/400 kV (1 spare unit) • ICT bays: 2 no. • Line bays: 6 no. • Bus reactor: 3x110 MVAR • Bus reactor bay: 1 no. • Line reactors: 7x110 MVAR (1 unit spare) (for Gadarwara line) • Line reactors switchable: 6x110 MVAR (for Parli line) • Space for 765 kV bays: 4 no. 400 kV • ICT bays – 2 no. • Line bays – 2 no. • Space for 400 kV bays – 4 no.	RECTPCL

Note:

CTU to provide 2 no. of 765 kV line bay at under construction Jabalpur 765/400 kV pooling station of POWERGRID,

NTPC to provide 4 no. of 765 kV line bay, 1X330 MVAR bus reactor and 2X330 MVAR switchable line reactor at their Gadarwara TPS switchyard for Gadarwara – Warora 765 kV D/C line.

6 nos. of 765 kV line bays includes 2 no. 765 kV line bays for Rajnandgaon-Warora Pooling s/s 765 kV D/C line.

4. **Transmission System for evacuation of power from 2x500 MW Neyveli Lignite Corp. Ltd. TS-I (Replacement) (NNTPS) in Neyveli, Tamil Nadu:**

Transmission Scheme	Est. Line Length (km)
NNTPS switchyard – Ariyalur (Villupuram) 400kV D/C line with 400 kV line Bay Provisions • Ariyalur – 2	RECTPCL



Note:

400 kV Ariyalur (Villupuram) S/S with 2x500 MVA S/S would be implemented by TRANSCO, along with the bays for termination of line from NNTPS at Ariyalur

- **De-notification of Baira Suil – Sarna 220 kV D/C transmission line**

The transmission scheme, Baira Suil – Sarna 220 kV D/C transmission line was notified for implementation under tariff based competitive bidding vide Gazette Notification dated 8th October, 2012. This scheme was approved for de-notification in the minutes of the 33rd meeting of the Empowered Committee on Transmission held on 30th September, 2014 issued vide letter no. 100/1/EC (33)/ 2014- SP&PA dated 12th November, 2014. As such, the scheme is hereby de-notified.

2. The appointments of the Bid-Process Coordinators (BPCs) are subject to the conditions laid down in the Guidelines.

[F. No. 100/1/EC (33)/SP&PA/2014]

K.K. ARYA, Chief Engineer (SP&PA)

