

**Karnataka Power Transmission Corporation Limited 09**  
**Departmental Examination - November-2022**  
**SAS PART-II PAPER -III**  
**(KPTCL Accounts Manual Volume - II & The Electricity Act-2003)**  
**(Practically allowed with text Books only, Guides, Notes etc., are not allowed)**

Date : 18.11.2022

Maximum Marks : 100

Time : 9:30 am TO 12:30 pm

ವಿಶೇಷ ಸೂಚನೆ: ಎಲ್ಲಾ ಸ್ಪಷ್ಟೀಕರಣಗಳಿಗೆ ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನೇ ಪರಿಗಣಿಸುವುದು

1. Prepare an Estimate with the following details for Providing Additional 25KVA Distribution Transformer to the existing overloaded 63 KVA Transformer at Gandhinagar, in Tiptur Subdivision limits. 15

Part-A:-Extension of 11Kv Line				
SI No	Materials	Quantity	(Material)rate per unit Rs	Labour per unit Rs.
1	9 Mtr PSC pole 200Kg WL	1Nos	4276.00	1341.00
2	Special 3pin cross arms for PSCC/PSC poles	1Sets	1194.00	122.00
3	11KV composite pin insulators	18NOs	221.00	0.00
4	11Kv 45KN polymeric insulators	12Nos	202.00	0.00
5	Guy Set Complete	2Set	1209.00	448.00
6	Rabbit ACSR conductor	2.218Kms	61515.00	3299.00
7	Spiral earth electrodes	7Nos	248.00	70.00
8	Loading unloading of poles	1NO	0.00	106.00
9	Loading& unloading of conductor	2.218Km	0.00	93.00
Part B:- Erection of 25 KVA DTC				
1	DP Transformer Structure using RCC Pole - 9 Mtr Long, 145 Kg WL No	1No	32553.00	5205.00
2	11 kV, 45 KN Polymeric Insulator	3Nos	202.00	0.00
3	Guy Set Complete	4Set	1209.00	448.00
4	GI Wire 8 SWG	5Kg	77.85	0.00
5	11kV/433V, 25 kVA, 3 Phase, 50 Cys Distribution Transformer BEE - 5 Star Rated with oil	1No	102343.00	863.00
6	Earthing materials pipe type for grounding	3Set	2233.00	735.00
7	11 kV Lightning Arrester, Metal oxide,	1Set	2236.00	90.00
8	LT Protection Kit for 25 kVA	1No	1915.00	260.00

9	Al Lead Wire - 50 Sqmm	25Mtrs	79.46	719.00
10	Heavy Duty Long Barrel Copper Lug - 50 Sqmm	4Nos	60.00	
11	PG Clamp - Rabbit 50 Sqmm	4Nos	116.00	
12	Spacer for DTC Wiring	8Nos	41.00	
13	LT Metering box with CTs and necessary wiring for housing ETV Meter	1No	6277.00	650.00
14	LT Electronic Tri-Vector Meter 5 Amps, - 0.5/1.0 Accuracy Class	1No	3312.00	798.00
15	11 kV, Solid Core Type HG Fuse Unit	1Set	1032.00	228.00
16	11 kV, 200 Amps, Single Break GOS	1Set	9125.00	805.00
22	Guy wire 7/10 SWG	10Kg	80.12	0.00
18	Caution/Danger Board	1No	146.00	61.00
19	Loading & unloading of poles	2Nos	0.00	106.00
20	Loading unloading of transformer	1No	0.00	410.00

ತಿಪಟೂರು ಉಪವಿಭಾಗ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಗಾಂಧಿನಗರದಲ್ಲಿ ಓವರ್ ಲೋಡ್ ಆಗಿರುವ 63 KVA ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್‌ಗೆ ಹೆಚ್ಚುವರಿ 25KVA ವಿತರಣಾ ಪರಿವರ್ತಕವನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳೊಂದಿಗೆ ಎಲ್ಲಾ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚಗಳಿಗೆ ಅವಕಾಶ ಮಾಡಿ ಅಂದಾಜುಪಟ್ಟಿ ತಯಾರಿಸಿ.

ಭಾಗ-ಎ:-11Kvಲ್ಯೋನ ವಿಸ್ತರಣೆ				
ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ಸಾಮಗ್ರಿ ವಿವರ	ಪ್ರಮಾಣ	ಸಾಮಗ್ರಿದರಯೋನಿ ಟೆಂಟ್	ಕೂಲಿ ವೆಚ್ಚ ಯೋನಿ ಟೆಂಟ್
1	ಪಿ.ಎಸ್.ಸಿ. ಕಂಬ 9 ಮೀ.200ಕೆ.ಜಿ. ಡಬ್ಲ್ಯೂಎಲ್.	1 ಸಂಖ್ಯೆ	4276.00	1341.00
2	ಪಿ.ಎಸ್.ಸಿ.ಸಿ/ಪಿ.ಎಸ್.ಸಿ ಕಂಬ ಗಳಿಗೆ ವಿಶೇಷ 3ಪಿನ್ ಅಡ್ಡಪಟ್ಟಿ	1ಸೆಟ್	1194.00	122.00
3	11 ಕೆ.ವಿ. ಕಾಂಪೋಸಿಟ್ ಪಿನ್ ಇನ್ಸುಲೇಟರ್.	18 ಸಂಖ್ಯೆ	221.00	0.00
4	11 ಕೆ.ವಿ. 45 ಕೆ.ಎನ್. ಪಾಲಮರಿಕ್ ಇನ್ಸುಲೇಟರ್.	12ಸಂಖ್ಯೆ	202.00	0.00
5	ಗ್ರೈ ಸೆಟ್ ಕಂಪ್ಲೀಟ್	2ಸೆಟ್	1209.00	448.00
6	ರೈಬರ್ ಎ.ಸಿ.ಎಸ್.ಆರ್. ವಾಹಕ ಭಾಗಗಳೊಂದಿಗೆ	2.218ಕಿ.ಮೀ.	61515.00	3299.00
7	ಸ್ಟ್ರೋಲ್ ಅರ್ತ್ Electrodes	7ಸಂಖ್ಯೆ	248.00	70.00

8	ಕಂಬಗಳನ್ನು ಲೋಡ್ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಇಳಿಸುವುದು	1 ಸಂಖ್ಯೆ	0.00	106.00
9	ವಾಹಕವನ್ನು ಲೋಡ್ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಇಳಿಸುವುದು	2.218ಕಿ.ಮೀ.	0.00	93.00
<b>ಭಾಗಜ:- 25 ಕೆವಿಎ ಡಿಟಿಸಿ ಅಳವಡಿಸುವುದು</b>				
1	9Mtrಉದ್ದದRCCಪೋಲ್ಅನ್ನು ಬಳಸಿ DPಛ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್‌ಸ್ವಿಚ್ಚರ್‌ರಚನೆ -	1ಸಂಖ್ಯೆ	32553.00	5205.00
2	11 ಕೆ.ವಿ45 ಕೆ.ಎನ್. ಪಾಲಮರಿಕ್‌ಇನ್ಸುಲೇಟರ್.	3ಸಂಖ್ಯೆ	202.00	0.00
3	ಗೈ ಸೆಟ್‌ಕಂಪ್ಲೀಟ್	4ಸೆಟ್	1209.00	448.00
4	ಜಫ ವೈರ್‌8 SWG	5 kg	77.85	0.00
5	11kV/433V, 3 ಹಂತ, 50 CysBEE5ಸ್ವಾರ್ 25 kVA, ಡಿಸ್ಟ್ರಿಬ್ಯೂಷನ್ ಛ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್-ತ್ಯಲಸಹಿತ	1ಸಂಖ್ಯೆ	102343.00	863.00
6	ಗ್ರೌಂಡಿಂಗ್‌ಗಾಗಿಅರ್ಥಿಂಗ್ ವಸ್ತುಗಳ ಪೈಪ್‌ಟೈಪ್ (ಪರಿಕರಗಳೊಂದಿಗೆ )	3ಸೆಟ್	2233.00	735.00
7	11kV ಲೈಟ್‌ನಿಂಗ್‌ಅರೆಸ್ಟರ್, ಮೆಟಲ್‌ಆಕ್ಸೈಡ್,	1 ಸೆಟ್	2236.00	90.00
8.	25 kVAgಾಗಿLT ಫೈಟಿಂಗ್‌ಕಿಟ್	1 ಸಂಖ್ಯೆ	1915.00	260.00
9	ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಆಡ್ ವೈರ್ - 50sqmm	25 ಮೀ.	79.46	719.00
10	ಹೆವಿ ಡ್ಯೂಟಿ ಲಾಂಗ್ ಬ್ಯಾರೇಲ್‌ಕಾಪರ್ ಲಗ್ - 50Sqmm	4 ಸಂಖ್ಯೆ	60.00	
11	ಪಿಪಿ ಕ್ಲಾಂಪ್‌ರೈಜಿಂಗ್‌50Sqmm	4 ಸಂಖ್ಯೆ	116.00	
12	DTC ವೈರಿಂಗ್‌ಗಾಗಿ ಸ್ಟೇಸರ್	8 ಸಂಖ್ಯೆ	41.00	
13	ಅಗತ್ಯವಾದ ವೈರಿಂಗ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಮತ್ತುCTಗಳೊಂದಿಗೆ LT ಮೀಟರಿಂಗ್‌ಬಾಕ್ಸ್‌ETV ಮೀಟರ್‌ಕೂಡಿಸಲು	1 ಸಂಖ್ಯೆ	6277.00	650.00
14	LT ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್‌ಟೈ-ವೆಕ್ಟರ್ ಮೀಟರ್‌5ಆಂಪ್ಸ್, - 0.5/1.0 ನಿಖರತೆ ವರ್ಗ	1 ಸಂಖ್ಯೆ	3312.00	798.00
15	11kV, ಸಾಲಡ್‌ಕೋರ್‌ಟೈಪ್‌HG ಫ್ಯೂಸ್‌ಯುನಿಟ್	1ಸೆಟ್	1032.00	228.00
16	11 ಕೆವಿ, 200ಆಂಪ್ಸ್, ಸಿಂಗಲ್ ಬ್ರೇಕ್‌GOS	1ಸೆಟ್	9125.00	805.00

22	ಗೈ ವೈರ್7/10SWG	10Kgs	80.12	0.00
18	ಎಜ್ಜರಿಕೆ/ಅಪಾಯಕಾರಿ ಬೋರ್ಡ್	1 ಸಂಖ್ಯೆ	146.00	61.00
19	ಕಂಬಗಳನ್ನು ಲೋಡ್ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಇಳಿಸುವುದು	2 ಸಂಖ್ಯೆ	0.00	106.00
20	ಪರಿವರ್ತಕಲೋಡ್ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ಇಳಿಸುವುದು	1 ಸಂಖ್ಯೆ	0.00	410.00

2. Prepare a Bank Reconciliation Statement of a non-operative account of a sub-division for the month of August 2022 from the following information and find the closing balance as per bank statement as on 31.08.2022. 10

1. Total Cash remitted to the Bank during the Month=Rs.2,70,87,607.
2. Total Cheques remitted to the Bank during the Month=Rs.1,22,08,755.
3. Opening balance as per the Bank Statement at the beginning of the Month=Rs.12,83,734.
4. Cheques remitted during the present Month and dishonored and debited in the Bank account and not credited in the Cash book=Rs.1,18,342.
5. Cheques remitted to the Bank during July 2022 but credited to Non-operative account during August 2022=Rs.5,09,927.
6. Cheques withdrawn in Cash book but not debited in Pass sheet=Rs.14,348.
7. Cheques remitted to Bank in the present Month but not credited to the Non-Operative account=Rs.6,24,674.
8. Amount transferred to main account=Rs.3,79,11,860.
9. Bank charges (Chequesdishonoured and outstation cheque clearing charges, cash handling and other charges=Rs.6,400.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಆಗಸ್ಟ್ 2022ರ ಉಪ-ವಿಭಾಗವೊಂದರ ನಾನ್-ಆಪರೇಟಿವ್ ಖಾತೆಯ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಸಮನ್ವಯ ತಖ್ತೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ 31.08.2022ರ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಸ್ಟೇಟ್ಮೆಂಟ್ ಪ್ರಕಾರ ಮುಕ್ತಾಯದ ಶಿಲ್ಕನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

1. ತಿಂಗಳನಲ್ಲ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ಗೆ ರವಾನೆಯಾದ ಒಟ್ಟು ನಗದು=ರೂ.2,70,87,607.
2. ತಿಂಗಳನಲ್ಲ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ಗೆ ರವಾನೆಯಾದ ಒಟ್ಟು ಚೆಕ್‌ಗಳು=ರೂ.1,22,08,755.
3. ತಿಂಗಳ ಆರಂಭದಲ್ಲ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಸ್ಟೇಟ್ಮೆಂಟ್ ಪ್ರಕಾರ ಆರಂಭಿಕ ಶಿಲ್ಕು = ರೂ.12,83,734.
4. ಪ್ರಸ್ತುತ ತಿಂಗಳಲ್ಲ ಚೆಕ್‌ಗಳು ರವಾನೆಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಂಕ್ ಖಾತೆಯಲ್ಲ ಅಮಾನ್ಯಗೊಂಡಿವೆ ಹಾಗೂ ಡೆಬಿಟ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ನಗದು ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲ ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಆಗಿಲ್ಲದ ಮೊತ್ತ = ರೂ.1,18,342.
5. ಚೆಕ್‌ಗಳನ್ನು ಜುಲೈ2022ರಲ್ಲ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ಗೆ ರವಾನೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಆದರೆ ಆಗಸ್ಟ್2022 ರಲ್ಲ ನಾನ್-ಆಪರೇಟಿವ್ ಖಾತೆಗೆ ಜಮಾ ಮಾಡಲಾದ ಮೊತ್ತ=ರೂ.5,09,927.
6. ಚೆಕ್‌ಗಳನ್ನು ನಗದು ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲ ಹಿಂತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ ಆದರೆ ಪಾಸ್ ಶೀಟ್‌ನಲ್ಲ ಡೆಬಿಟ್ ಮಾಡಲಾಗಿಲ್ಲದ ಮೊತ್ತ=ರೂ.14,348.
7. ಈ ತಿಂಗಳನಲ್ಲ ಬ್ಯಾಂಕ್‌ಗೆ ಚೆಕ್‌ಗಳನ್ನು ಕಳುಹಿಸಲಾಗಿದೆ ಆದರೆ ನಾನ್-ಆಪರೇಟಿವ್ ಖಾತೆಗೆ ಜಮಾ ಮಾಡಲಾಗಿಲ್ಲದ ಮೊತ್ತ=ರೂ.6,24,674.
8. ಮುಖ್ಯ ಖಾತೆಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಲಾದ ಮೊತ್ತ = ರೂ.3,79,11,860.
9. ಬ್ಯಾಂಕ್ ಶುಲ್ಕಗಳು (ಚೆಕ್‌ಗಳು ಅಮಾನ್ಯಗೊಂಡಿವೆ ಮತ್ತು ಹೊರ ತಾಣ ಚೆಕ್‌ಕ್ಲಿಯರಿಂಗ್ ಶುಲ್ಕಗಳು, ನಗದು ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಇತರ ಶುಲ್ಕಗಳು=ರೂ.6,400.

3. Discuss the regulations that govern the incidence of cost of pay and allowances of employees. 10

ವೇತನ ಮತ್ತು ಭತ್ಯೆಗಳ ಖರ್ಚುಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಲು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ನಿಯಮಾವಳಿಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.

4. Comment on the following: 5x2=10

ಕೆಳಗಿನ ಬಗ್ಗೆ ಕಾಮೆಂಟ್ ಮಾಡಿ:

- a) A group C employee has applied for Earned leave encashment and surrendered EL for 60 days from 01.04.2022 to 30.05.2022. On 02.05.2022 the employee requested the Pay drawing officer to pay the EL encashment amount from 01.04.2022 to 30.04.2022 during May 2022 and EL encashment amount from 01.05.2022 to 30.05.2022 during June 2022. The pay drawing officer refused the request and told him that the EL encashment amount will be paid in the month of June 2022 after the completion of the Surrender period of 60 days.

ಒಬ್ಬ ಗ್ರೂಪ್ ಸಿ. ನೌಕರನು ದಿನಾಂಕ:01.04.2022 ರಿಂದ 30.05.2022 ವರೆಗೆ 60 ದಿನಗಳ ಗಳಿಕೆ ರಜೆ ನಗಧೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ದಿನಾಂಕ: 02.05.2022 ರಂದು ಸದರಿ ನೌಕರನು, ದಿನಾಂಕ: 01.04.2022 ರಿಂದ 30.04.2022ರ ವರೆಗಿನ ಗಳಿಕೆ ರಜೆ ನಗಧೀಕರಣದ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಮೇ-2022 ರ ಮಾಹೆಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ:01.05.2022ರಿಂದ30.05.2022ರ ವರೆಗಿನ ಗಳಿಕೆ ರಜೆ ನಗಧೀಕರಣದ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಜೂನ್-2022ರ ಮಾಹೆಯಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಲು ಮನವಿ ಸಲ್ಲಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ವೇತನ ಬಟವಾಡೆ ಅಧಿಕಾರಿಯು ನೌಕರನ ಮನವಿಯನ್ನು ತಿರಸ್ಕರಿಸಿ, ಸದರಿ ನೌಕರನು ಅಧ್ಯರ್ಪಿಸಿರುವ 60 ದಿನಗಳ ಗಳಿಕೆ ರಜೆ ನಗಧೀಕರಣ ಅವಧಿಯು ಮುಕ್ತಾಯವಾದ ನಂತರ ಜೂನ್-2022 ರ ಮಾಹೆಯಲ್ಲಿ ಗಳಿಕೆ ರಜೆ ನಗಧೀಕರಣ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಪಾವತಿಸುವುದಾಗಿ ತಿಳಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

- b) Purchase of New Tyres & Tubes in case of Jeeps, Vans, Cars.

ಕಾರು, ಜೀಪು ಮತ್ತು ವ್ಯಾನ್ ಗಳಿಗೆ ಹೊಸ ಟೈರು ಮತ್ತು ಟ್ಯೂಬುಗಳನ್ನು ಖರೀದಿ ಮಾಡುವ ಬಗ್ಗೆ.

- c) The Executive Engineer has submitted a proposal to the Zonal Chief Engineer for sale of scrap copper, scrap aluminum, transformers and energy meters to employees in limited quantities at the latest auction rates, for bonafide use.

ಸ್ಕ್ರಾಪ್ ತಾಮ್ರ, ಸ್ಕ್ರಾಪ್ ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ, ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಎನರ್ಜಿ ಮೀಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಇತ್ತೀಚಿನ ಹರಾಜು ದರದಲ್ಲಿ ನೌಕರರಿಗೆ ಸೀಮಿತ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ ವಲಯದ ಮುಖ್ಯ ಇಂಜಿನಿಯರ್‌ಗೆ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಿದ್ದಾರೆ.

- d) An employee who is retiring on 30 November 2022 is provided with free clothing for uniforms for the financial year 2022-23.

30 ನವೆಂಬರ್ 2022 ರಂದು ನಿವೃತ್ತ ರಾಗಲರುವ ಉದ್ಯೋಗಿಗಿ 2022-23ರ ಆರ್ಥಿಕ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಸಮವಸ್ತ್ರಕ್ಕಾಗಿ ಉಚಿತ ಬಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- e) A store Keeper has issued materials on 30.09.2022 based on the indent countersigned on 19.09.2022.

ದಿನಾಂಕ:19.09.2022 ರಂದು ಮೇಲು ಸಹಿ ಮಾಡಲಾದ ಇಂಡೆಂಟ್‌ನ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಉಗ್ರಾಣ ಪಾಲಕನು ದಿನಾಂಕ:30.09.2022 ರಂದು ಉಗ್ರಾಣದಿಂದ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ.

5.

- a. Elaborate provisions relating to Assessment in the Electricity Act, 2003 5

ಅಸೆಸ್‌ಮೆಂಟ್‌ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ಕಾಯಿದೆ, 2003 ರಲ್ಲಿನ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

- b. Discuss the provisions relating to surrender and encashment of leave. 5

ರಜೆ ನಗಧೀಕರಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.

- c. A Purchase order placed on a firm by SEETr(W&M) circle, Mysore for supply of 5 Nos of Desktop Computers to circle office worth 3Lakhs .As per the conditions of PO , Materials to be supplied to TLSS Stores Mysore and Payment will be made at Circle office. Pass the Necessary Journal entries to account the cost of Materials at TLSS division on Receipt of materials at stores , Issue of the same to Circle office and for Transfer of Liability to Circle office. 5

ಅಧೀಕ್ಷಕ ಇಂಜಿನಿಯರು(ವಿ) ಪ್ರಸರಣ(ಕಾ&ನಿ)ವೃತ್ತ. ಕವಿಪ್ರನಿನಿ,ಮೈಸೂರುರವರು ವೃತ್ತಕಚೇರಿ ಉಪಯೋಗಕ್ಕಾಗಿ 3 ಲಕ್ಷ ಮೌಲ್ಯದ 5 ಸಂಖ್ಯೆಯ ಡೆಸ್ಕ್‌ಟಾಪ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಲು ಒಂದು ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ಖರೀದಿ ಆದೇಶ ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ. ಖರೀದಿ ಆದೇಶದ ಷರತ್ತುಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು TL&SS ವಿಭಾಗ, ಮೈಸೂರು ಉಗ್ರಾಣಕ್ಕೆ ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಬೇಕಾಗಿದ್ದು ಮತ್ತು ಪಾವತಿಯನ್ನು ವೃತ್ತ ಕಚೇರಿಯಲ್ಲಿ ಮಾಡಲಾಗುವುದು. ಉಗ್ರಾಣದಲ್ಲಿ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಸ್ವೀಕೃತಿಯ ನಂತರ TL&SS ವಿಭಾಗದಲ್ಲ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಸ್ವೀಕೃತಿ, ವೃತ್ತ ಕಚೇರಿಗೆ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ನೀಡಿಕೆ ಹಾಗೂ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ಯನ್ನು ವೃತ್ತ ಕಚೇರಿಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಲು TL&SS ವಿಭಾಗದಲ್ಲ ದಾಖಲಿಸಬೇಕಾದ ಅಗತ್ಯ ಜರ್ನಲ್ ನಮೂದುಗಳನ್ನು ದಾಖಲಿಸುವುದು.

- d. Calculate the Leave Surrender payable to an employee with the following details who retired on attaining the age of superannuation. 5

Name of the employee: xxx

Designation: Assistant working at Bangalore

Retired during the month of: 31<sup>st</sup> May 2022

Last Pay Drawn: Rs.41130

Number of Days Earned Leave at credit: 92 Days.

ವಯೋ ನಿವೃತ್ತಿ ಹೊಂದಿದ ಉದ್ಯೋಗಿಗೆ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ಗಳಿಕೆ ರಜೆ ನಗಧೀಕರಣದ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳೊಂದಿಗೆ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿ:

ನೌಕರನ ಹೆಸರು: XXX

ಹುದ್ದೆ: ಸಹಾಯಕ; ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದ ಸ್ಥಳ: ಬೆಂಗಳೂರು

ವಯೋನಿವೃತ್ತಿ ದಿನಾಂಕ: 31.05.2022

ಪಡೆಯುತ್ತಿದ್ದ ಅಂತಿಮ ವೇತನ: ರೂ.41130

ನೌಕರನ ಖಾತೆಯಲ್ಲಿದ್ದ ಗಳಿಕೆ ರಜೆ: 92 ದಿನಗಳು

- e. Work out the Average Cost in respect of the Linemen 8 Nos 5

Linemen:18070-430-20220-540-22920-670-26270-810-31130-940-37710-1140-42270

Scale Length : 32

Dearness pay : 45.25%

Dearness Allowance : 11.25%

HRA : 16%

8 ಸಂಖ್ಯೆಯ ಲೈನ್‌ಮೆನ್ ಹುದ್ದೆಗಳಿಗೆ ತಗಲುವ ಸರಾಸರಿ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿ:

ಲೈನ್‌ಮೆನ್: 18070-430-20220-540-22920-670-26270-810-31130-940-37710-1140-42270

ಸ್ಕೇಲ್ ಲೆಂತ್ : 32

ಡಿಯರ್ನೆಸ್ ಪೇ : 45.25%

ಡಿಯರ್ನೆಸ್ ಭತ್ಯೆ : 11.25%

ಮನೆ ಬಾಡಿಗೆ ಭತ್ಯೆ : 16%

6. In Hassan Transmission Zone limits it is proposed to Bifurcate the Existing TL&SS Division Hassan and to form a new TL&SS Division at Channarayapatna. With the following details Calculate the Additional Employees Cost per month on account of formation Of new Division 10

Sl. No	Name of the post	Existing in Hassan division	To be provided to CR Patna division		No, of posts retained in Hassan division after shifting	No, of posts in CR Patna division after shifting from Hassan division and sanctioning of New posts
			By shifting from Hassan division	By sanctioning New post		
1	Exe. Engineer(Ele)	1	0	1	1	1
2	Accounts officer	1	0	1	1	1
3	Asst. Accounts officer	2	1	0	1	1
4	Asst. Executive Engineer(El)	1	0	1	1	1
5	Asst.Engineer(El)	4	2	0	2	2
6	Junior Engineer(El)	2	1	0	1	1
7	Senior Assistant	1	0	1	1	1
8	Assistant	4	2	0	2	2
9	Junior Assistant	6	3	0	3	3
10	Daftary	1	0	0	1	0
11	OA Grade I	1	0	1	1	1
12	OA Grade II	3	1	0	2	1
	<b>TOTAL</b>	<b>27</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>22</b>	<b>15</b>

**Scale of Pay:-**

Executive Engineer(El)	61420-2200-63120-1900-68820-2050-79070-2370-98030-2630- 103290
Accounts Officer	46080-1390-51640-1560-56320-2200-63120-1900-68820-2050-79070-2370- 98030
Asst.Accounts Officer	41130-1140-42270-1270-46080-1390-51640-1560-56320-2200-63120-1900- 42270- 1270-46080-1390-51640
Asst.Executive Engineer	46080-1390-51640-1560-56320-2200-63120-1900-68820-2050- 79070- 2370-98030
Asst.Engineer(Ele)	41130-1140-42270-1270-46080-1390-51640-1560-56320-2200-63120-1900- 42270- 1270-46080-1390-51640
Junior Engineer(Ele)	26270-810-31130-940-37710-1140-42270-1270-46080-1390-51640-1560-56320-2200-63120-1900-65020
Senior Assistant	26270-810-31130-940-37710-1140-42270-1270-46080-1390-51640-1560-56320-2200-63120-1900-65020

Assistant	22920-670-26270-810-31130-940-37710-1140-42270-1270-46080-1390-51640- 1560- 56320
Junior Assistant	20220-540-22920-670-26270-810-31130-940-37710-1140-42270-1270-46080-1390-51640
Dafthary	18070-430-20220-540-22920-670-26270-810-31130-940-37710-1140-42270
OA Grade I	18070-430-20220-540-22920-670-26270-810-31130-940-37710-1140-42270
OA Grade II	16370-340-18070-430-20220-540-22920-670-26270-810-35180

ಹಾಸನ ಪ್ರಸರಣ ವಲಯದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಹಾಸನ TL&SS ವಿಭಾಗವನ್ನು ವಿಭಜಿಸಲು ಮತ್ತು ಹೊಸ ಚನ್ನರಾಯಪಟ್ಟಣ ವಿಭಾಗವನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ಪ್ರಸ್ತಾವಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳೊಂದಿಗೆ ಹೊಸ ವಿಭಾಗದ ರಚನೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮಾಸಿಕ ನೌಕರರ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ.

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಹುದ್ದೆಯ ಹೆಸರು	ಹಾಸನವಿಭಾಗಕ್ಕೆ ಮಂಜೂರಾಗಿರುವ ಹುದ್ದೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಚನ್ನರಾಯಪಟ್ಟಣವಿಭಾಗಕ್ಕೆ ಒದಗಿಸಬೇಕಾದ ಹುದ್ದೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ		ವರ್ಗಾವಣೆಗೊಂಡ ನಂತರ ಹಾಸನ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಉಳಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಹುದ್ದೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಹಾಸನ ವಿಭಾಗದಿಂದ ಸ್ಥಳಾಂತರಗೊಂಡು ಹೊಸ ಹುದ್ದೆಗಳ ಮಂಜೂರಾತಿ ನಂತರ ಸಿಆರ್ ಪಟ್ಟಣವಿಭಾಗದ ಹುದ್ದೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
			ಹಾಸನ ವಿಭಾಗದಿಂದ ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸುವ ಮೂಲಕ	ಹೊಸ ಹುದ್ದೆಯನ್ನು ಮಂಜೂರು ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ		
1	ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್(ವಿ)	1	0	1	1	1
2	ಲೆಕ್ಕಾಧಿಕಾರಿ	1	0	1	1	1
3	ಸಹಾಯಕ ಲೆಕ್ಕಾಧಿಕಾರಿ	2	1	0	1	1
4	ಸಹಾಯಕಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕಇಂಜಿನಿಯರ್(ವಿ)	1	0	1	1	1
5	ಸಹಾಯಕಇಂಜಿನಿಯರ್(ವಿ)	4	2	0	2	2
6	ಕಿರಿಯ ಇಂಜಿನಿಯರ್(ವಿ)	2	1	0	1	1
7	ಹಿರಿಯ ಸಹಾಯಕ	1	0	1	1	1
8	ಸಹಾಯಕ	4	2	0	2	2
9	ಕಿರಿಯ ಸಹಾಯಕ	6	3	0	3	3
10	ದಫ್ತರಿ	1	0	0	1	0



11	ಕಚೇರಿ ಪರಿಚಾರಕದರ್ಜೆ 1	1	0	1	1	1
12	ಕಚೇರಿ ಪರಿಚಾರಕದರ್ಜೆ 2	3	1	0	2	1
	<b>TOTAL</b>	<b>27</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>22</b>	<b>15</b>

**ಸ್ಥಳೀಯ ಘಟಕ:**

ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್(ವಿ)	61420-2200-63120-1900-68820-2050-79070-2370-98030- 2630- 103290
ಲೆಕ್ಕಾಧಿಕಾರಿ	46080-1390-51640-1560-56320-2200-63120-1900-68820- 2050-79070-2370- 98030
ಸಹಾಯಕ ಲೆಕ್ಕಾಧಿಕಾರಿ	41130-1140-42270-1270-46080-1390-51640-1560-56320- 2200-63120-1900- 42270- 1270-46080-1390-51640
ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್(ವಿ)	46080-1390-51640-1560-56320-2200-63120-1900-68820- 2050- 79070- 2370-98030 .
ಸಹಾಯಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್(ವಿ)	41130-1140-42270-1270-46080-1390-51640-1560-56320- 2200-63120-1900- 42270- 1270-46080-1390-51640
ಕಿರಿಯ ಇಂಜಿನಿಯರ್(ವಿ)	26270-810-31130-940-37710-1140-42270-1270-46080-1390- 51640-1560-56320-2200-63120-1900-65020
ಹಿರಿಯ ಸಹಾಯಕ	26270-810-31130-940-37710-1140-42270-1270-46080-1390- 51640-1560-56320-2200-63120-1900-65020
ಸಹಾಯಕ	22920-670-26270-810-31130-940-37710-1140-42270-1270- 46080-1390-51640- 1560- 56320
ಕಿರಿಯ ಸಹಾಯಕ	20220-540-22920-670-26270-810-31130-940-37710-1140- 42270-1270-46080-1390-51640
ದಪ್ತರಿ	18070-430-20220-540-22920-670-26270-810-31130-940- 37710-1140-42270
ಕ.ಪ ದರ್ಜೆ I	18070-430-20220-540-22920-670-26270-810-31130-940- 37710-1140-42270
ಕ.ಪ ದರ್ಜೆ II	16370-340-18070-430-20220-540-22920-670-26270-810- 35180

7. To place Purchase Order for procuring and commissioning of the power transformer, a Tender has been floated for Rs.920.18 lakhs as per S.R. for the year 2022 against DPR Rs.989.11 lakhs. 10

The quoted price of the bidders are as follows:

1. M/s Atlanta Electricals Pvt., Ltd. Gujarat Rs.898.12 lakhs
2. M/s BharthBijlee Ltd. Mumbai Rs.860.23 lakhs
3. M/s Kamath Transformers Ltd., Bengaluru.Rs.998.96 lakhs

After arithmetical corrections M/s M/s Kamath Transformers Ltd., Bengaluru.Rs.976.96 lakhs.

The capitalization of Transformers loss is as follows

1. M/s Atlanta Electricals Pvt., Ltd. Gujarat Rs.912.55 lakhs
2. M/s BharthBijlee Ltd. Mumbai Rs.898.23 lakhs
3. M/s Kamath Transformers Ltd., Bengaluru.Rs.1038.35 lakhs

Calculate the following:

- a) Evaluated price of the bid in Rs. Lakhs
- b) Quoted price % of excess over estimated cost.
- c) Evaluated price % of excess over estimated cost.
- d) Quoted price % of excess over the amount put to Tender.

2022 ರ ಎಸ್.ಆರ್. ದರದಂತೆ ಪವರ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ ನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು ಖರೀದಿ ಆದೇಶ ನೀಡಲು ರೂ.920.18 ಲಕ್ಷಗಳ ಟೆಂಡರ್‌ನ್ನು ಕರೆಯಲಾಗಿತ್ತು. ಇದರ,ಡಿ.ಪಿ.ಆರ್.ಮೊತ್ತ ರೂ.989.11 ಲಕ್ಷಗಳು.

ಬಿಡ್ಡರುಗಳು ನಮೂದಿಸಿದ ದರಗಳು ಇಂತಿವೆ.

1. ಮೆ|| ಅಲ್ಲಾಂಟ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ಸ್ ಅ. ರೂ.898.12 ಲಕ್ಷಗಳು.
2. ಮೆ|| ಭಾರತ್ ಬಿಜ್ಲಿ ಅ. ರೂ.860.23 ಲಕ್ಷಗಳು
3. ಮೆ|| ಕಾಮತ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ಸ್, ಅ. ರೂ.998.96 ಲಕ್ಷಗಳು

ಗಣಕ ಲೋಪಗಳನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಿದ ನಂತರ ಮೆ|| ಕಾಮತ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ಸ್, ಅ. ರೂ.976.96 ಲಕ್ಷಗಳು. ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ಸ್ ನಷ್ಟವನ್ನು ಬಂಡವಾಳವಾಗಿಸುವುದು:

1. ಮೆ|| ಅಲ್ಲಾಂಟ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ಸ್ ಅ. ರೂ.912.55 ಲಕ್ಷಗಳು.
2. ಮೆ|| ಭಾರತ್ ಬಿಜ್ಲಿ ಅ. ರೂ.898.23 ಲಕ್ಷಗಳು
3. ಮೆ|| ಕಾಮತ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ಸ್, ಅ. ರೂ.1038.35 ಲಕ್ಷಗಳು

ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿರಿ:

- ಎ. ಇವಾಲ್ಯುಯೇಟೆಡ್ ಬಿಡ್‌ದರರೂ. ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲ
- ಬಿ. ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಗಿಂತ ನಮೂದಿಸಿದ ದರದ ಹೆಚ್ಚಳ - ಶೇಕಡಾವಾರಿನಲ್ಲ
- ಸಿ. ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಗಿಂತ ಇವಾಲ್ಯುಯೇಟೆಡ್ ದರದ ಹೆಚ್ಚಳ - ಶೇಕಡಾವಾರಿನಲ್ಲ
- ಡಿ. ಟೆಂಡರಿನಲ್ಲಿ ಹಾಕಿದ ಮೊತ್ತಕ್ಕಿಂತ ನಮೂದಿಸಿದ ದರದ ಹೆಚ್ಚಳ - ಶೇಕಡಾವಾರಿನಲ್ಲ

8. Discuss the responsibilities of Divisional Accounts Officers / Asst Accounts Officers relating to maintenance of accounts. 10

ವಿಭಾಗದ ಲೆಕ್ಕಾಧಿಕಾರಿ/ಸಹಾಯಕ ಲೆಕ್ಕಾಧಿಕಾರಿಗಳು ಲೆಕ್ಕ ನಿರ್ವಹಣೆಗಳಲ್ಲಿ ಹೊಂದಿರುವ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.

\* \* \* \* \*