సోలార్ ప్యానెల్స్‌కు చెల్లు!

- జపాన్‌లో 'పెరోవ్‌స్కైట్' ప్యానల్స్ అందుబాటులోకి..
- ఏకబిగిన 30 ఏండ్లపాటు లైటింగ్.. ధర కూడా తక్కువ

(స్పెషల్ టాస్క్ బ్యూరో)

హైదరాబాద్, ఆగస్టు 15 (నమస్తే తెలంగాణ): పర్యావరణానికి హాని చేయకుండా కరెంటును ఉత్పత్తి చేసేవిగా పేరొందిన సోలార్ ప్యానెల్స్ భవిష్యత్తులో ఇకపై కనిపించకపోవచ్చు. జపాన్‌లో ఇప్పటికే వీటి వాడకాన్ని తగ్గించేశారు. సంప్రదాయ సోలార్ ప్యానెల్స్ స్థానంలో పెరోవ్‌స్కైట్ అనే కొత్త ప్యానెల్స్‌ను తీసుకొచ్చారు. తక్కువ ధరలో ఎక్కువ కరెంటు ఉత్పాదకతే లక్ష్యంగా వీటిని తీసుకొచ్చినట్టు పరిశోధకులు చెప్తున్నారు.

ఏమిటీ 'పెరోవ్‌స్కైట్ ప్యానెల్స్'?

సోలార్ ప్యానెల్స్ సాధారణంగా సిలికాన్ మెటీరియల్‌తో తయారు చేస్తారు. అయితే పెరోవ్‌స్కైట్ ప్యానెల్స్‌ను కాల్షియమ్ టైటానేట్ అనే మెటీరియల్‌తో తయారు చేస్తారు. ఇదీ సెమీకండక్టర్. వెలుతురిని గ్రహించి దాని తీవ్రతను రెట్టింపు చేయడమే కాదు ప్రత్యేక కెపాసిటర్లలో ఎక్కువకాలం స్టోర్ చేసుకొనే సదుపాయమూ దీంట్లో ఉన్నది. 30 ఏండ్లపాటు ఏకబిగిన కరెంటును ఉత్పత్తి చేసే ఈ పెరోవ్‌స్కైట్ ప్యానెల్స్ ధర.. సంప్రదాయ సోలార్ ప్యానెల్స్ కంటే ఎంతో తక్కువ.

'సోలార్ ప్యానెల్స్' కంటే ఎలా మెరుగు??

రెండు గదుల ఇంట్లో ఉండే ఫ్రిజ్, వాషింగ్ మెషీన్, నాలుగు ఫ్యాన్లు, ఐదు బల్బులకు విద్యుత్తును సరఫరా చేయాలంటే 2కిలో వాట్ సోలార్ ప్యానెల్ అవసరం. ప్రభుత్వం ఇచ్చే సబ్సిడీని కలుపుకొన్నప్పటికీ దీని కొనుగోలుకు రూ. 60 వేలు ఖర్చు చేయాలి. సూర్యకాంతి ఉన్నప్పుడే ఇవి పనిచేస్తాయి. స్టోరేజీ ప్రాబ్లమ్స్ ఉన్నాయి. వీటిని అమర్చడానికి ప్రత్యేకంగా ఇంటి పైకప్పు అవసరం. రాళ్లవాన, పిడుగులు పడినప్పుడు నాశనమయ్యే ప్రమాదం ఉన్నది. అయితే, పెరోవ్‌స్కైట్ ప్యానెల్స్‌లో ఈ సమస్యలు లేవు. వీటి ధర చాలా తక్కువ. ఎనర్జీ స్టోరేజీ ప్రాబ్లమ్స్ లేవు. ఇంటి పైకప్పు మీదనే అమర్చాల్సిన అవసరం లేదు. వెలుతురు పడే ఎక్కడైనా బిగించవచ్చు. కాల్షియమ్ టైటానేట్‌తో తయారైన ప్రత్యేక ఫిల్మ్ ఎంతో ధృఢమైనది. రాళ్ల వానవంటివి ఈ ప్యానెల్స్‌ను నాశనం చేయలేవని పరిశోధకుల అభిప్రాయం. రష్యాలోని కొన్ని నగరాల్లోనూ ఈ తరహా ప్యానెల్స్ వినియోగం పెరిగినట్టు నిపుణులు చెప్తున్నారు.

అట్టారి సరిహద్దు వద్ద రైతుల ట్రాక్టర్ ర్యాలీ

అన్నదాతల ట్రాక్టర్ మార్చ్

పంజాబ్, హర్యానాలో కదం తొక్కిన రైతులు

అమృత్‌సర్, హోషియాపూర్, ఆగస్టు 15: స్వాతంత్ర్య దినోత్సవం సందర్భంగా గురువారం పంజాబ్, హర్యానా రాష్ట్రాల్లోని చాలా ప్రాంతాల్లో రైతులు ట్రాక్టర్ మార్చ్ నిర్వహించారు. పంటల కనీస మద్దతు ధరకు చట్టబద్ధత కల్పించడంతోపాటు తమ డిమాండ్లను పరిష్కరించాలని వారు కేంద్రాన్ని కోరారు. సంయుక్త కిసాన్ మోర్చా(రాజకీయేతర), కిసాన్ మజ్దూర్ మోర్చా తదితర రైతు సంఘాలు ఈ మార్చ్‌ను నిర్వహించాయి. అమృత్‌సర్‌లో జాతీయ జెండాలను అలంకరించిన 600 ట్రాక్టర్లతో రైతులు నిరసన ప్రదర్శన నిర్వహించారు. రైతు నాయకుడు సర్వణ్ సింగ్ పంధేర్ నేతృత్వంలో 30 కిలోమీటర్ల మేర ఈ ర్యాలీ సాగింది. తమ డిమాండ్లు నెరవేరే వరకు శంభు, ఖన్నూరి వద్ద తమ నిరసనలను కొనసాగిస్తామని రైతులు స్పష్టం చేశారు. ఢిల్లీ చలో మార్చ్ జరిగి 200 రోజులు పూర్తయ్యే సందర్భంగా ఈ నెల 31న శంభు, ఖన్నూరి సరిహద్దుల్లో మహా పంచాయత్‌లు నిర్వహిస్తామని తెలిపారు.

నేడే ఎస్‌ఎస్‌ఎల్వీ డీ3 ప్రయోగం

శ్రీహరికోట, ఆగస్టు 15: చిన్న చిన్న శాటిలైట్లను అభివృద్ధి చేయటం, అందుకు అనుకూలమైన పేలోడ్ పరికరాలను రూపొందించే లక్ష్యంలో భాగంగా ఇస్రో చేపట్టిన 'ఎస్‌ఎస్‌ఎల్వీ-డీ3' మిషన్ రాకెట్ ప్రయోగానికి సర్వం సిద్ధమైంది. శుక్రవారం శ్రీహరికోటలోని సతీశ్ ధావన్ స్పేస్ సెంటర్ నుంచి ఉదయం 9.19 గంటలకు ప్రయోగిస్తున్న రాకెట్ కౌంట్‌డౌన్ మొదలైంది. 'ఎర్త్ అబ్జర్వేషన్ శాటిలైట్' ఈవోఎస్-08ను తక్కువ ఎత్తులోని భూ కక్ష్యలోకి ప్రవేశపెట్టడం ఈ మిషన్ లక్ష్యం. దాదాపు 6 నెలల తర్వాత ఇస్రో చేపడుతున్న రాకెట్ ప్రయోగమిది. కేవలం రెండు రోజుల ప్రణాళికతో చిన్న చిన్న శాటిలైట్స్‌ను తక్కువ ఖర్చుతో భూ కక్ష్యలోకి చేర్చేందుకు ఎస్‌ఎస్‌ఎల్వీ-డీ3 రాకెట్‌తో సాధ్యమవుతుందని ఇస్రో మాజీ సైంటిస్టు ఒకరు చెప్పారు.

షిండే వర్సెస్ అజిత్ పవార్

- మంత్రివర్గ సమావేశంలో వాగ్వాదం!
- ఎన్సీపీ మంత్రుల ఫైళ్లను ఆపేస్తున్న సీఎంవో

ముంబయి: మహారాష్ట్ర అధికార కూటమిలో శివసేన (షిండే వర్గం), ఎన్సీపీ (అజిత్ వర్గం) మధ్య లుకలుకలు మొదలయ్యాయి. సీఎం ఏక్‌నాథ్ షిండే మాటను ఎన్సీపీ (అజిత్ వర్గం) నేత డిప్యూటీ సీఎం అజిత్ పవార్ లెక్కచేయటం లేదు. ఎన్సీపీ మంత్రుల పనులను సీఎం షిండే వర్గం సాగనివ్వటం లేదు. మొత్తంగా మహారాష్ట్రలో అధికార పార్టీల మధ్య పరిస్థితి రోజు రోజుకీ దిగజారుతున్నది. గత మంగళవారం జరిగిన రాష్ట్ర మంత్రివర్గ సమావేశంలో ఏకంగా సీఎం షిండే, డిప్యూటీ సీఎం అజిత్ పవార్ మధ్య మాటల యుద్ధం సాగినట్టు వార్తా కథనాలు వెలువడ్డాయి. సీఎం షిండే చూస్తున్న అర్బన్ డెవలప్‌మెంట్‌కు చెందిన ఓ ఫైల్ డిప్యూటీ సీఎం ఆమోదం కోసం పంపగా, దాన్ని పెండింగ్‌లో పెట్టడం సీఎం ఆగ్రహానికి గురిచేసింది. 'మీరు పంపిన ఫైల్స్ చూడకుండా సంతకం చేస్తున్నా కదా!' అని సీఎం షిండే చెప్పినప్పటికీ, అజిత్ పవార్ సరిగా స్పందించలేదట. గత ఆరు నెలలుగా ఎన్సీపీ మంత్రులు పంపే ఫైళ్లను సీఎం ఆఫీస్ తొక్కిపెడుతున్నదని, దీనికి ప్రతిగా సీఎంవో నుంచి వచ్చే ఫైళ్లకు అజిత్ పవార్ ఆమోదం తెలపటం లేదని సచివాలయంలో చర్చ సాగుతున్నది.

నడుస్తున్న రైలు నుంచి విడిపోయిన రెండు బోగీలు

సూరత్: గుజరాత్‌లోని సూరత్ సమీపంలో గురువారం అనూహ్య సంఘటన జరిగింది. అహ్మదాబాద్-ముంబై డబుల్ డెక్కర్ ఎక్స్‌ప్రెస్ రైలులోని రెండు బోగీలు విడిపోయాయి. సాయన్, సూరత్ రైల్వే స్టేషన్ మధ్యలోని గొథంగామ్ వద్ద గురువారం ఉదయం 8.50 గంటలకు ఈ సంఘటన జరిగింది. విడిపోయిన బోగీలను తిరిగి రైలుకు జత చేశారు. ఇతర రైళ్లను లూప్ లైన్‌లో నడిపారు. అదృష్టవశాత్తూ ఈ సంఘటనలో ఎవరూ గాయపడలేదు. రైళ్ల రాకపోకలను ఉదయం 11.22 గంటలకు పునరుద్ధరించినట్టు వెస్టర్న్ రైల్వేస్ సీపీఆర్‌ఓ వినీత్ అభిషేక్ చెప్పారు.

జమ్ముకశ్మీర్ డీజీపీగా నళిన్ ప్రభాత్!

శ్రీనగర్: జమ్ముకశ్మీర్ డీజీపీగా ఐపీఎస్ అధికారి నళిన్ ప్రభాత్ నియమితులు కాబోతున్నట్లు విశ్వసనీయ సమాచారం. ఆయన 1992 బ్యాచ్ ఆంధ్రప్రదేశ్ క్యాడర్ ఐపీఎస్ అధికారి. ఆయన ప్రస్తుతం నేషనల్ సెక్యూరిటీ గార్డ్ (ఎన్‌ఎస్‌జీ) డైరెక్టర్ జనరల్‌గా పని చేస్తున్నారు. జమ్ముకశ్మీరు ప్రస్తుత డీజీపీ ఆర్‌ఆర్ స్వెయిన్ వచ్చే నెల 30న పదవీ విరమణ చేయబోతున్నారు.

ఉక్రెయిన్ సంస్థకు 50 డాలర్ల విరాళం..

రష్యన్ అమెరికన్ మహిళకు 12 ఏండ్ల జైలు

మాస్కో: రాజద్రోహం కింద రష్యన్-అమెరికన్ మహిళ ఒకరికి రష్యాలోని ఓ కోర్టు 12 ఏండ్ల జైలు శిక్ష విధించింది. క్సేనియా కరేలినా యూఎస్‌లో ఉండే ఉక్రెయిన్‌కు మద్దతు తెలిపే ఓ సంస్థకు 50 అమెరికన్ డాలర్లు విరాళంగా ఇచ్చింది. రష్యాలోని తన అమ్మమ్మ తాతయ్యలను చూడటానికి వచ్చిన ఆమెను రష్యాలో అధికారులు రాజద్రోహం కింద అరెస్ట్ చేశారు.

12 రోజులు డిజిటల్ అరెస్ట్

ఐఐటీ ప్రొఫెసర్‌కు 12 లక్షలు టోకరా

జైపూర్: మనీ లాండరింగ్ కేసు పేరుతో ఐఐటీ జోధ్‌పూర్ అసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్‌ను(35) మోసగించిన సైబర్ నేరగాళ్లు ఆమెను 12 రోజుల పాటు డిజిటల్ అరెస్ట్ చేసి సుమారు రూ.12 లక్షలను దోచుకున్నారు. పోలీసుల కథనం ప్రకారం.. బాధితురాలి పేరుతో ముంబైకు డ్రగ్స్‌తో కూడిన పార్సిల్ వచ్చిందని.. అందులో చాలా పాస్‌పోర్ట్‌లు, క్రెడిట్ కార్డులు ఉన్నాయని బెదిరించిన నేరగాళ్లు ఆమెను తమ పర్యవేక్షణలో ఉండాలని.. లేదంటే అరెస్ట్ చేయక తప్పదని బెదిరించి ఈ మోసానికి పాల్పడ్డారు. బాధితురాలికి ఈ నెల 1న వేర్వేరు ఫోన్ నెంబర్ల నుంచి ఈ బెదిరింపు కాల్స్ వచ్చాయి. దీంతో భయపడిన బాధితురాలు వారు చెప్పినట్టు చేస్తూ వచ్చారు. నేరగాళ్లు ఆమె ఫోన్‌లో కెమెరాను ఆన్‌లో ఉంచి ఆమెను నిరంతరం పర్యవేక్షించారు. ఫోన్ స్క్రీన్ షేర్ చేయించుకొని ఆమె ఫోన్‌ను నియంత్రణలోకి తీసుకొన్నారు. స్కైప్ యాప్ ద్వారా ఆమె ల్యాప్‌ట్యాప్‌నూ నియంత్రించారు. దీంతో ఆమె ఎవరినీ సంప్రదించలేకపోయారు. పది రోజుల తర్వాత ఆమె బ్యాంక్ ఖాతా వివరాలు తీసుకొన్న నేరగాళ్లు మంగళవారం సుమారు రూ.12 లక్షలను చెక్ ద్వారా ఆర్టీజీఎస్ విధానంలో బదిలీ చేయించుకున్నారు. ఆ తర్వాత బాధితురాలి ఫోన్, ల్యాప్‌ట్యాప్‌పై తమ యాక్సెస్ తొలిగించారు. బాధితురాలి ఫిర్యాదు మేరకు కేసు నమోదైంది.

వారానికో రోజు ఆఫీసుకొస్తే..

ఇలాగే వెనుకబడతాం

ఏఐ రేసుపై గూగుల్ ఇకనైనా దృష్టిసారించాలి: మాజీ సీఈవో ఎరిక్

న్యూఢిల్లీ, ఆగస్టు 15: అంతర్జాతీయ ఐటీ దిగ్గజం గూగుల్‌లో 'వర్క్ ఫ్రం హోం' విధానాన్ని కొనసాగించడంపై ఆ సంస్థ మాజీ సీఈవో ఎరిక్ స్మిత్ విమర్శలు గుప్పించారు. ఓపెన్ ఏఐ లాంటి స్టార్టప్‌లతో పోలిస్తే ఆర్టిఫిషియల్ ఇంటెలిజెన్స్ (ఏఐ) రేసులో గూగుల్ చాలా వెనుకబడిపోయిందని, 'వర్క్ ఫ్రం హోం' విధానం, ఉద్యోగులు వారానికి ఒక రోజు మాత్రమే ఆఫీసుకు రావడమే ఇందుకు ముఖ్య కారణమని పేర్కొన్నారు. ఇటీవల స్టాన్‌ఫర్డ్ యూనివర్సిటీలో జరిగిన ఓ చర్చా కార్యక్రమంలో ఆయన మాట్లాడుతూ.. ఉద్యోగ జీవితాన్ని సమతూకంగా ఉంచాలని గూగుల్ నిర్ణయించిందని, ఉద్యోగులు గెలవడం కంటే త్వరగా ఇంటికి వెళ్లడం, ఇంటి నుంచి పనిచేయడం చాలా ముఖ్యమైపోయిందని అన్నారు. ఈ మార్పు గూగుల్‌కు ప్రతికూలంగా మారిందని, మిగతా టెక్ కంపెనీల్లో ఉద్యోగులు గంటల తరబడి గొడ్డుచాకిరీ చేస్తూ కొత్త ఆవిష్కరణలతో గూగుల్‌కు పోటీ ఇస్తున్నారని చెప్పుకొచ్చారు. ఏఐ రేసులో వెనుకబడటంపై గూగుల్ ఇప్పటికైనా దృష్టి సారించాల్సిన అవసరమున్నదని స్పష్టం చేశారు.

సామాజిక మాధ్యమాలపై దావా

ప్రజలను వ్యసనపరులుగా మారుస్తున్నాయని ఆరోపణ

టొరంటో: ప్రస్తుతం సమాజంలో చాలా మంది సామాజిక మాధ్యమాలకు బానిసలుగా మారిపోతున్నారు.కెనడాలోని మాంట్రియల్‌కు చెందిన ఒక యువకుడు వీటిపై చర్య కోరుతూ న్యాయస్థానంలో దావా వేశాడు. టిక్ టాక్, యూట్యూబ్, రెడ్డిట్, ఇన్‌స్టాగ్రామ్, ఫేస్‌బుక్‌లపై తీవ్ర ఆరోపణలు చేశాడు. వ్యసనపరులుగా మార్చడమే కాక, వాటి కారణంగా పౌరుల మానసిక ఆరోగ్యంపై తీవ్ర ప్రభావం పడుతున్నదని ఆరోపించాడు. 2015 నుంచి తాను సామాజిక మాధ్యమాలను వినియోగిస్తున్నానని, వీటి వల్ల ఉత్పాదకత, శరీరంలో పలు సమస్యలు ఏర్పడ్డాయని ఆరోపించాడు.

3 లక్షలమంది డాటా గల్లంతు

గూగుల్ క్రోమ్, మైక్రోసాఫ్ట్ యూజర్లకు హ్యాకర్ల దెబ్బ

న్యూఢిల్లీ: ప్రముఖ సెర్చ్ ఇంజిన్ గూగుల్ క్రోమ్, మైక్రోసాఫ్ట్ ఎడ్జ్ యూజర్లను హ్యాకర్లు టార్గెట్ చేసుకున్నారని, ఫేక్ బ్రౌజర్ ఎక్స్‌టెన్షన్లతో యూజర్ల కంప్యూటర్లలో మాల్‌వేర్‌ను ప్రవేశపెడుతున్నారని పరిశోధకులు తాజాగా హెచ్చరించారు. ప్రమాదకర ఎక్స్‌టెన్షన్లను డౌన్‌లోడ్ చేసుకోవటం ద్వారా దాదాపు 3లక్షలకు పైగా గూగుల్ క్రోమ్, మైక్రోసాఫ్ట్ యూజర్ల కంప్యూటర్లు ప్రభావితమయ్యాయని సైబర్ సెక్యూరిటీ కంపెనీ 'రీజన్‌ల్యాబ్స్' తాజా నివేదిక పేర్కొన్నది. దీంతో యూజర్ల వ్యక్తిగత డాటా, ఆర్థిక సమాచారం, పాస్‌వర్డ్‌లు హ్యాకర్ల చేతికి చిక్కాయని నివేదిక తెలిపింది. ప్రమాదకర ఎక్స్‌టెన్షన్లతో హ్యాకర్లు మరిన్ని దాడులు జరపవచ్చునని హెచ్చరించింది.

దక్షిణ మధ్య రైల్వే
Follow us on @SCRailwayindia
ద.మ. రైల్వే యొక్క టెండరు ప్రకటనల వివరాలను మా వెబ్‌సైట్ www.scr.indianrailways.gov.inపై చూడవచ్చును.

టెండర నోటీస్ నెం.RESC/EL/TN/24-25/09 తేది: 14.08.2024

దిగువ తెలిపిన పనుల కొరకు చీఫ్ ఎలక్ట్రికల్ ఇంజినీర్ (ప్రాజెక్ట్స్), సికింద్రాబాద్ వారు భారత రాష్ట్రపతి తరపున (ఆన్‌లైన్) ఇటెండర్ కోరుచున్నారు.

క్ర.సం.01, టెండర్ నెం. RESC-EL-TShed-24-25-10, **పని వివరణ:** దక్షిణ మధ్య రైల్వేలో నాందేడ్, సికింద్రాబాద్, కాచిగూడ మరియు నల్లపాడు స్టేషన్ల వద్ద ప్రతీదానిలో ఎలక్ట్రిక్ లోకో ట్రిప్ అటెన్షన్ షెడ్‌కు విద్యుత్ ఏర్పాట్లు . **సుమారు విలువ:** రూ.96,14,943.80, **బయానా ఆన్‌లైన్ ద్వారా మాత్రమే చెల్లించాలి:** రూ. 1,92,300/-, **టెండర్ ఫారం ధర:** లేదు, **పూర్తి చేయుకాలం:** 6 నెలలు (ఆరు నెలలు), **టెండర్ తెరచు ప్రదేశం:** సికింద్రాబాద్.

క్ర.సం.02, టెండర్ నెం. RESC-EL-PLC-206-24-25-11, **పని వివరణ:** రైల్వే ఎలక్ట్రిఫికేషన్ ప్రాజెక్ట్/సికింద్రాబాద్ క్రింద దక్షిణ మధ్య రైల్వేలో PDPL-LPJL సెక్షన్ (Gr.206) యొక్క GDRA-NPML స్టేషన్ల మధ్య వివిధ ప్రదేశాలలో OHE స్ట్రక్చర్స్‌పై HT కేబుల్ రన్నింగ్‌తో రిప్లేసింగ్ ద్వారా ప్రస్తుతమున్న 33 కెవి ఒహెచ్ పవర్ లైన్ ట్రాక్ క్రాసింగ్స్ (4 నెం.లు) మోడిఫికేషన్. **సుమారు విలువ:** రూ.64,32,109.44, **బయానా ఆన్‌లైన్ ద్వారా మాత్రమే చెల్లించాలి:** రూ. 1,28,700/-, **టెండర్ ఫారం ధర:** లేదు, **పూర్తి చేయుకాలం:** 4 నెలలు (నాలుగు నెలలు), **టెండర్ తెరచు ప్రదేశం:** సికింద్రాబాద్.

క్ర.సం.03, టెండర్ నెం. RESC-EL-SQ-Gr.208-23-24-12, **పని వివరణ:** దక్షిణ మధ్య రైల్వేలోని హైదరాబాద్ డివిజన్ క్రింద గద్వాల మరియు నిజామాబాద్ వద్ద ADEE/TRD కార్యాలయాలు, నార్త్ లాలాగూడ / సికింద్రాబాద్ వద్ద ADSTE ఆఫీస్, గద్వాల్ మరియు మేడ్చల్ వద్ద SSE(టెలి)ఆఫీసెస్, కామారెడ్డి వద్ద SSE (సిగ్నల్) ఆఫీస్ వద్ద విద్యుదీకరణ మరియు రైల్వే విద్యుదీకరణ ప్రాజెక్ట్/ సికింద్రాబాద్ యొక్క ముద్ఖేడ్- మేడ్చల్ మరియు మహబూబ్‌నగర్-డోన్ సెక్షన్ (Gr.208) లో వివిధ స్టేషన్ల వద్ద టైప్-II యొక్క 37 యూనిట్లు, టైప్-III యొక్క 10 యూనిట్లు, టైప్-IV స్టాఫ్ క్వార్టర్స్ 4 యూనిట్లు విద్యుదీకరణ. **సుమారు విలువ:** రూ.52,95,269, **బయానా ఆన్‌లైన్ ద్వారా మాత్రమే చెల్లించాలి:** రూ. 1,05,900/-, **టెండర్ ఫారం ధర:** లేదు, **పూర్తి చేయుకాలం:** 4 నెలలు (నాలుగు నెలలు), **టెండర్ తెరచు ప్రదేశం:** సికింద్రాబాద్.

క్ర.సం. 01, వివరణ: ఇ టెండర్ (ఆన్‌లైన్) ద్వారా టెండర్ ముగింపు: సమయం: 15.00 గం, తేది: 16.09.2024

క్ర.సం. 02, వివరణ: ఇ టెండర్ (ఆన్‌లైన్) ద్వారా టెండర్ తెరుచు: సమయం: 15.30 గం, తేది: 16.09.2024

తదుపరి టెండర్ నిబంధనలు/ వివరాలు మరియు టెండర్ల దాఖలుకు మా వెబ్‌సైట్ www.ireps.gov.in దర్శించండి.
టెండర్ డాక్యుమెంట్‌కు ఏదేని మార్పు/ సవరణ/ అనుబంధం ఉన్నచో పై వెబ్‌సైట్‌లో మాత్రమే ప్రచురించబడును.

చీఫ్ ఎలక్ట్రికల్ ఇంజినీర్ (ప్రాజెక్ట్స్), సికింద్రాబాద్

PUB/0812

ఇ-టెండరు కోరుతూ ప్రకటన (http://ireps.gov.in ద్వారా)

దిగువ పనుల కోసం భారత్ రాష్ట్రపతి తరపున సీనియర్ డివిజనల్ ఎలక్ట్రికల్ ఇంజినీర్, ట్రాక్షన్ డిస్ట్రిబ్యూషన్, సికింద్రాబాద్ వారు సింగిల్ ప్యాకెట్ టెండరింగ్ విధానంలో ఇ-టెండరు కోరుతున్నారు.

క్ర.సం.1. NIT No. : C/E.29/TRD/SC/25/2024-25, పని పేరు: టెండరు నం. C/E.29/TRD/SC/25/2024-25 తేది: 12.08.2024 "SC డివిజన్: 1 SC డివిజన్‌లో DKJ-MUGR సెక్షన్ యొక్క DKJ-PCZ మధ్య LC నం.2 వద్ద TRD మోడిఫికేషన్ వైపు ఏర్పాటు. 2. SC డివిజన్‌లో DKJ-MUGR సెక్షన్ యొక్క KRA-PCZ మధ్య LC నం.4 వద్ద TRD మోడిఫికేషన్ వైపు ఏర్పాటు. 3. SC డివిజన్‌లో PDPL-NZB సెక్షన్ యొక్క NPML-LPJL మధ్య LC నం.39 వద్ద TRD మోడిఫికేషన్ వైపు ఏర్పాటు. 4. SC డివిజన్‌లో PDPL-NZB సెక్షన్ యొక్క KRMR-KPHI మధ్య LC నం.19 వద్ద TRD మోడిఫికేషన్ వైపు ఏర్పాటు. **అంచనా వ్యయం (రూ.):** 18,53,031.68, **పూర్తిచేయు కాలం:** 90 రోజులు. **ముగింపు తేది:** 09.09.2024న 15.00 గం.లు.

1) బిడ్ డాక్యుమెంటు మరియు ఇతర వివరాల కొరకు వెబ్‌సైట్ http://ireps.gov.inకు లాగిన్ కాగలరు.
2) టెండరుదార్లు ఇ-టెండరింగ్ ద్వారా మాత్రమే పాల్గొనవలెను మరియు మ్యాన్యువల్ ఆఫర్లు పరిశీలించబడవు.
3) టెండరు ఫారం ధర మరియు బయానాను ఆన్‌లైన్ చెల్లింపుల ద్వారా మాత్రమే చెల్లించాల్సిందిగా కాగోరు టెండరుదారులందరు కోరబడుచున్నారు.
4) GSTIN ఐడెంటిఫికేషన్ నెం.లు పొందవల్సిందిగా మరియు తమ ఆఫర్లతో పాటు దాఖలు చేయవల్సిందిగా కాగోరు టెండరుదారులందరు కోరబడుచున్నారు.
5) టెండరు దాఖలుచేయు కాలవ్యవధి యొక్క ప్రారంభ తేదీ వరకు టెండరుదారు ఏదేని సవరణల (ఆన్‌లైన్‌పై మాత్రమే జారీచేయ్యబడును) కొరకు గమనించగలరు

సీనియర్ డివిజనల్ ఎలక్ట్రికల్ ఇంజినీర్/TRD/ సికింద్రాబాద్

PUB/0813

ఇ-టెండర ప్రకటన నం. 18-2024 తేది: 13.08.2024

దిగువ పనుల కోసం భారత రాష్ట్రపతి తరపున వ్యవహరిస్తున్న సీనియర్ డివిజనల్ ఇంజినీర్/కోఆర్డినేషన్/గుంతకల్ వారు ఇ-టెండర్లు కోరుతున్నారు. ముగింపు తేది & సమయం: 09.09.2024న 15.00 గం.లు

క్ర.సం. 1: టెండరు నం. Engg-GTL బ్రిడ్జెస్-1682 పని వివరణ : 2024-25 సంవత్సరం కొరకు DEN/బ్రిడ్జెస్/GTL క్రింద ADEN/ బ్రిడ్జెస్/ GTL అధికార పరిధిలో వార్షిక జోనల్ కాంట్రాక్ట్ (వంతెన పనులు). (01.09.2024 నుండి 30.06.2025 వరకు) **ప్రకటించబడిన విలువ (రూ.):** 3500000.00, **బయానా** (రూ.) 70000.00

క్ర.సం.2: **టెండరు నం.** Engg-GTL - వెస్ట్ -1676 **పని వివరణ:** i) తిరుపతి - స్టేషన్‌లో ఓవర్ హెడ్ వాటర్ ట్యాంక్ -1.00 లక్ష లీటర్ల సామర్థ్యం గల GPR ట్యాంక్ మరియు (ii) పాకాల - ADEN/TPTY సబ్-డివిజన్‌లోని స్టేషన్‌లో 2.25 లక్షల లీటర్ల సామర్థ్యం గల RCC ట్యాంక్ మరియు (iii) ధర్మవరం-ADEN/ATP సబ్-డివిజన్‌లోని రన్నింగ్ రోమ్‌లో 50000 లీటర్ల సామర్థ్యం గల GPR ట్యాంక్ మరియు స్టేషన్‌లో 1.00 లక్షల లీటర్ల సామర్థ్యం గల GPR ట్యాంక్‌ల యొక్క ఏర్పాటు. **ప్రకటించబడిన విలువ (రూ.):** 36013639.98, **బయానా** (రూ.) 330100.00

క్ర.సం.3: **టెండరు నం.** Engg-GTL - సెంట్రల్ - 1677 **పని వివరణ:** గుంతకల్ డివిజన్-స్టాఫ్ క్వార్టర్లు టైపు-II-23 యూనిట్లు, టైపు-III-11 యూనిట్లు మరియు టైపు-IV-4 యూనిట్లు యొక్క ప్రతిపాదిత నిర్మాణం. (GNT-GTL డబ్లింగ్ పండ్స్ క్రింద మొత్తం-38 యూనిట్లు) **ప్రకటించబడిన విలువ (రూ.):** 98542505.00 **బయానా** (రూ.) 642700.00

క్ర.సం.4: **టెండరు నం.** Engg-GTL - సౌత్ - 1678 **పని వివరణ:** RU/GY & GDR-RU సెక్షన్ (అప్/డౌన్)- Sr.DEN/ సౌత్ అధికార పరిధి క్రింద ADEN/RJP & HX సబ్-డివిజన్ల క్రింద అప్ & డౌన్ లైన్ల పై CP-3032 పౌడర్ ఉపయోగిస్తూ మైక్రో ఫ్లో థర్మల్ (స్ప్రే టెక్నాలజీచే 60Kg రైల్స్ యొక్క లో కప్ వెల్డ్స్ మరియు టంగ్ రైల్స్/రన్నింగ్ రైల్స్, స్టాక్ రైల్స్ పై స్కాబ్డ్ రైల్స్, వీల్ బర్న్స్ యొక్క ప్రతిపాదిత మరమ్మతులు/ రీకండిషనింగ్. **ప్రకటించబడిన విలువ (రూ.):** 3561075.00, **బయానా** (రూ.) 71200.00.

క్ర.సం.5: **టెండరు నం.** Engg-GTL - సెంట్రల్ -1679 **పని వివరణ:** Sr. DEN/ సెంట్రల్/ GTL అధికార పరిధిలో ORN-3 బ్రిడ్జెస్‌కు ప్రతిపాదిత మరమ్మతులు. **ప్రకటించబడిన విలువ (రూ.):** 1493562.01, **బయానా** (రూ.) 29900.00.

క్ర.సం.6: **టెండరు నం.** Engg-GTL - నార్త్- 1680, **పని వివరణ:** రాబోయే వర్షాకాలంలో DEN/నార్త్/GTL అధికార పరిధిలో RUBల వద్ద డీ వాటరింగ్‌ను ప్రతిపాదించడమైనది (సంవత్సరం 2024-2025) **ప్రకటించబడిన విలువ (రూ.):** 8470060.5, **బయానా** (రూ.) 169400.00.

క్ర.సం.7: **టెండరు నం.** Engg-GTL - సౌత్ -1681, **పని వివరణ:** రాబోయే వర్షాకాలంలో DEN/నార్త్/ GTL అధికార పరిధిలో RUBల వద్ద డీ వాటరింగ్‌ను ప్రతిపాదించడమైనది (సంవత్సరం 2024-2025) **ప్రకటించబడిన విలువ (రూ.):** 9970506.00, **బయానా** (రూ.) 199400.00.

క్ర.సం.8: **టెండరు నం.** Engg-GTL - సౌత్ - 1682, **పని వివరణ:** SW-1: KKM-YGD స్టేషన్ల మధ్య అప్ మరియు డౌన్ మెయిన్ లైన్స్‌లో 291.160=1.9 కి.మీలకు కి.మీ. 293-070 వద్ద ప్రతిపాదిత సెంట్రల్ డ్రెయిన్. SW-II: KKM-YGD స్టేషన్ల మధ్య అప్ మెయిన్ లైన్‌లో 285.500=0.09 కి.మీ.లకు కి.మీ. 284.600 వద్ద ప్రతిపాదిత టాయ్ (toe) వాల్. SW-III: KKM-YGD స్టేషన్స్ మధ్య అప్ మరియు డౌన్ మెయిన్ లైన్స్‌లో 256.900= 0.30 కి.మీ.లకు కి.మీ. 256.600 వద్ద ప్రతిపాదిత బల్లాస్ట్ రిటైనింగ్ వాల్ మరియు SSE/P.Way/YA సెక్షన్ యొక్క ఐసొలేటెడ్ స్ట్రెచెస్. **ప్రకటించబడిన విలువ (రూ.):** 25880064.75, **బయానా** (రూ.) 279400.00.

క్ర.సం.9: **టెండరు నం.** Engg-GTL - సౌత్ - 1683, **పని వివరణ:** గుంతకల్ డివిజన్: RU-KDP & GDR-TPTY సెక్షన్: 20 కి.మీ.ల ఫెన్సింగ్ పొడవు కోసం బెజినల్ 2000తో హై టెన్సైల్ స్టీల్ వైర్ పూతతో ఫిక్స్‌డ్ నాట్ ఫెన్సింగ్‌ని ఉపయోగించి Kmph మరియు అంతకంటే ఎక్కువకు ట్రాక్ వెంబడి భద్రతా ఫెన్సింగ్/ సరిహద్దు గోడ. (ఫేజ్-I) **ప్రకటించబడిన విలువ (రూ.):** 50841717.96, **బయానా** (రూ.) 404200.00.

క్ర.సం.10: **టెండరు నం.** Engg-GTL - సౌత్ - 1684, RU-KDP & GDR-TPTY (అప్ & డౌన్)- 20 కి.మీ.ల కోసం ప్రీకాస్ట్ RCC ప్యానెల్స్ ఇన్వర్టెడ్ T ఎలిమెంట్స్ ఉపయోగిస్తూ 130 Kmph మరియు అంతకంటే వేగం కొరకు ట్రాక్ వెంబడి అంతటా భద్రతా ఫెన్సింగ్ ఏర్పాటు చేయుట (ఫేజ్-I) **ప్రకటించబడిన విలువ (రూ.):** 87406593.66, **బయానా** (రూ.) 587000.00

ఏదైనా సవరణ ఆన్‌లైన్ ద్వారా మాత్రమే జారీచేయబడును.

డివిజనల్ రైల్వే మేనేజర్/వర్క్స్/గుంతకల్

PUB/0816

ఇ-టెండరు కోరుతూ ప్రకటన (http://ireps.gov.in ద్వారా)

దిగువ పనుల కోసం భారత రాష్ట్రపతి తరపున చీఫ్ ఎలక్ట్రికల్ ఇంజినీర్ (నిర్మాణం), దక్షిణం మధ్య రైల్వే, సికింద్రాబాద్ వారు సింగిల్ ప్యాకెట్ టెండరింగ్ విధానంలో ఇ-టెండరు కోరుతున్నారు.

క్ర.సం.1: NIT No. E(GS)/CN/2024-2025 తేది: 14.08.2024, **పని పేరు:** టెండరు నం. 05-2024-2025-E-GS-CN. ఎలక్ట్రికల్ కన్‌స్ట్రక్షన్ : వైరింగ్ డెక్ యొక్క ఫ్యాబ్రికేషన్ & ఎరెక్షన్ మరియు REEL వ్యాగన్స్ (4 మరియు నం.లు) యొక్క ఫ్యాబ్రికేషన్ మరియు ఎరెక్షన్ **అంచనా వ్యయం: (రూ.)** 30,55,020/-, **బయానా** (రూ.) 61100/-, **డాక్యుమెంట్ ధర:** రూ. లేదు, **పూర్తిచేయు కాలం:** 03 (నెలలు), **ముగింపు తేది:** 06.09.2024న 15.00 గం.లు

1) బిడ్ డాక్యుమెంటు మరియు ఇతర వివరాల కొరకు వెబ్‌సైట్ http://ireps.gov.inకు లాగిన్ కాగలరు.
2) బయానా డిపాజిట్‌ను IREPSలో ఆన్‌లైన్‌లో లభించే నెట్‌బ్యాంకింగ్/పేమెంట్ గేట్‌వే ఫెసిలిటీస్ ద్వారా మాత్రమే చెల్లించాలి.
3) టెండరు దాఖలు చేయు కాలవ్యవధిలో అనగా టెండరు ముగింపుకు ముందస్తుగా పదిహేను రోజుల్లోగా టెండరుదారులు తమ ఆఫర్లను ఆన్‌లైన్‌లో దాఖలు చెయ్యాలి.
4) టెండరు దాఖలుచేయు కాలవ్యవధి యొక్క ప్రారంభ తేదీ వరకు టెండరుదారు ఏదేని సవరణల (ఆన్‌లైన్‌పై మాత్రమే జారీచెయ్యబడును) కొరకు గమనించగలరు

చీఫ్ ఎలక్ట్రికల్ ఇంజినీర్, (కన్‌స్ట్రక్షన్), సికింద్రాబాద్

PUB/0814

టెండరు ప్రకటన

దిగువ పనుల కోసం సీనియర్ డివిజన్ సిగ్నల్ & టెలికాం ఇంజినీర్, హైదరాబాద్ డివిజన్, దక్షిణ మధ్య రైల్వే సికింద్రాబాద్ వారు 11.09.2024న 11.30 గంటల వరకు ఇ-ప్రొక్యూర్‌మెంట్ ద్వారా ఓపెన్ టెండర్లు కోరుతున్నారు.

క్ర.సం.1: టెండరు నం. Y/SG/36/2024-25/08 తేది: 14.08.2024, **పని వివరణ:** రెండు సంవత్సరాల కాల వ్యవధి కోసం హైదరాబాద్ డివిజన్‌లో మెస్సర్స్ ఎఫ్ట్రానిక్స్ సిస్టమ్స్ యొక్క కాచిగూడ వద్ద ఎలక్ట్రానిక్ ట్రెయిన్ రిజర్వేషన్ చార్ట్ డిస్ప్లే సిస్టమ్‌తో ట్రెయిన్ ఇన్ఫర్మేషన్ డిస్ప్లే సిస్టమ్ మరియు PF No. 1, 2/3 & 4/5 పై FOBలో 'A' గ్లాన్స్ డిస్ప్లే బోర్డ్ వద్ద, PF No. 2/3 క్రింద అదనపు ట్రెయిన్ ఇండికేషన్ బోర్డులు మరియు PF No. 4 & 5 పై కోచ్ గైడెన్స్ డిస్ప్లే బోర్డులు మరియు ట్రెయిన్ ఇండికేషన్ బోర్డుల కోసం వార్షిక నిర్వహణ కాంట్రాక్ట్. **సుమారు విలువ (రూ.):** 3066153.96, **బయానా** (రూ.) 61300.

క్ర.సం.2: టెండరు నం. Y/SG/36/2024-25/09 తేది: 14.08.2024, **పని వివరణ:** రెండు సంవత్సరాల కాల వ్యవధి కోసం హైదరాబాద్ డివిజన్‌లో కర్నూల్ సిటీ స్టేషన్ వద్ద ఇంటిగ్రేటెడ్ పాసెంజర్ ఇన్ఫర్మేషన్ సిస్టమ్ స్థాపన చేయడం కొరకు వార్షిక నిర్వహణ కాంట్రాక్ట్. **సుమారు విలువ (రూ.):** 789835.36, **బయానా** (రూ.) 15800

సీనియర్ డివిజనల్ సిగ్నల్ & టెలికాం ఇంజినీర్/హైదరాబాద్

PUB/0815

A1045

తదుపరి టెండరు నిబంధనలు/ వివరాల కోసం మరియు టెండరు డాక్యుమెంట్ల డౌన్‌లోడింగ్ కోసం వెబ్‌సైట్ https://www.ireps.gov.in లేదా www.scr.indianrailways.gov.in దర్శించండి