**Qualitative Metrics**

**Criterion 7-Institutional Values and Best Practices**

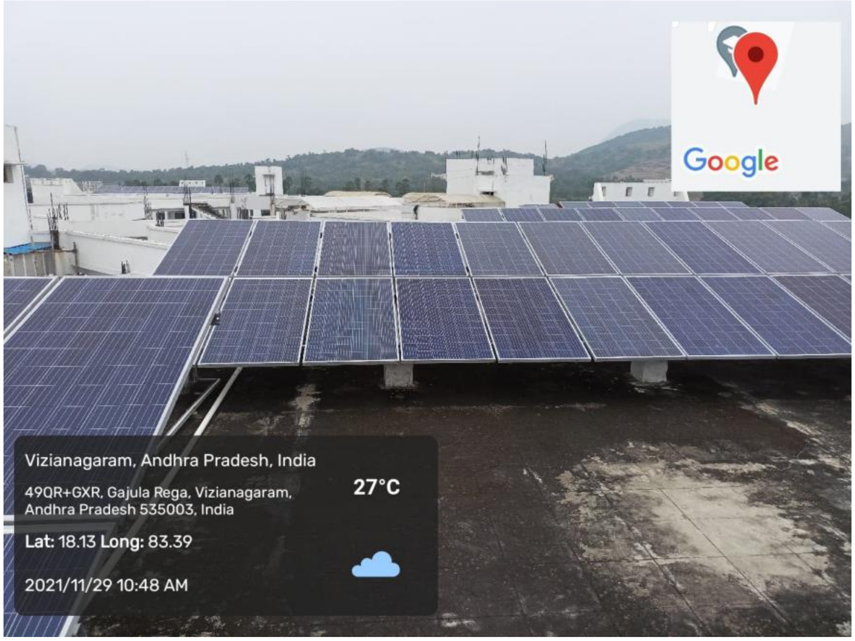
**Key Indicator 7.1 Institutional Values and Social Responsibilities**

| | |
|---|---|
| 7.1.2 | The Institution has facilities for alternate sources of energy and energy conservation measures<br>1. Solar energy<br>2. Biogas plant<br>3. Wheeling to the Grid<br>4. Sensor-based energy conservation<br>5. Use of LED bulbs/ power efficient equipment |

Four of the features listed under this heading are available in SITAM,Vizianagaram.
1. Solar energy 2. Biogas plant 4. Sensor-based energy conservation 5. Use of LED bulbs/ power efficient equipment.(Option A)

## 1.Solar energy:

In spite of the institutions substantial growth in recent past, the college has undertaken several steps to move towards becoming environmentally sensitive and a more sustainable. The Institution has facilities for alternate sources of energy i.e. Solar Power Plant (Green Energy Production) with an installed capacity of 75 kW to save energy and to reduce the consumption of conventional power supply from APEPDCL.


Google
Vizianagaram, Andhra Pradesh, India
49QR+GXR, Gajula Rega, Vizianagaram, Andhra Pradesh 535003, India
27°C
Lat: 18.13 Long: 83.39
2021/11/29 10:48 AM

Google
Vizianagaram, Andhra Pradesh, India
49QR+GXR, Gajula Rega, Vizianagaram, Andhra Pradesh 535003, India
27°C
Lat: 18.13 Long: 83.39
2021/11/29 10:45 AM

Google
Vizianagaram, Andhra Pradesh, India
49QR+GXR, Gajula Rega, Vizianagaram, Andhra Pradesh 535003, India
27°C
Lat: 18.13 Long: 83.39
2021/11/29 10:46 AM

Nurs
Google
Vizianagaram, Andhra Pradesh, India
NH 26 Road, K.L. Puram, near RTO Office, Vizianagaram, Andhra Pradesh 535003, India
27°C
Lat: 18.13 Long: 83.38
2021/11/29 11:19 AM

## 2. Biogas plant

## 4. Sensor-based energy conservation

i. Sensor based street lights

ii. Sensor based hand sanitizer

### *i. Sensor based street lights*

Google
Vizianagaram, Andhra Pradesh, India
49QR+GXR, Gajula Rega, Vizianagaram, Andhra Pradesh 535003, India
Lat: 18.13 Long: 83.39
2021/11/29 12:01 PM
27°C

## ***ii) Sensor based  hand sanitizer***

## 5. Use of LED bulbs/ power efficient equipment

GPS Map Camera
Google
Vizianagaram, Andhra Pradesh, India
49QR+GXR, Gajula Rega, Vizianagaram, Andhra Pradesh 535003, India
Lat 18.13784°
Long 83.392009°
27/12/21 11:31 AM

SITAM
GPS Map Camera
Google
Vizianagaram, Andhra Pradesh, India
49QR+GXR, Gajula Rega, Vizianagaram, Andhra Pradesh 535003, India
Lat 18.137173°
Long 83.391813°
27/12/21 11:28 AM

## Tax Invoice

*(DUPLICATE FOR TRANSPORTER)*

| | | |
|---|---|---|
| **ILITE INDIA PVT LTD 2021-2022**<br>PLOT NO 27,KARAKAVALASA<br>ANNAPUNA NAGARA LAYOUT<br>GANTYDA ( M)<br>VIZIANAGARAM<br>GSTIN/UIN: 37AACCI6098R1ZM<br>State Name : Andhra Pradesh, Code : 37<br>Contact : 9246687711,9704912517<br>E-Mail : iliteindia@gmail com | Invoice No.<br>182 | Dated<br>11-Dec-2021 |
| | Delivery Note<br>182 | Mode/Terms of Payment |
| | Supplier's Ref. | Other Reference(s) |
| Buyer<br>**SATYA INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND MANAGEMENT**<br>SRI BOTCH GURUNAIDU MEMORIAL EDUCATIONAL SOCITY<br>Vizianagaram<br>GSTIN/UIN : 37AAHTS1523P1Z0<br>State Name : Andhra Pradesh, Code : 37 | Buyer's Order No. | Dated |
| | Despatch Document No.<br>182 | Delivery Note Date<br>11-Dec-2021 |
| | Despatched through<br>**AUTO RAJU** | Destination |
| | Terms of Delivery | |

| Sl No. | Description of Goods | HSN/SAC | GST Rate | Quantity | Rate | per | Amount |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **20 WATT LED TUBELIGHT** | 9405 | 12 % | **150 NOS** | 166.070 | NOS | **24,910.500** |
| 2 | **20 WATT LED TUBELIGHT** | 9405 | 12 % | **20 NOS** | | | |
| | | | | | | | 24,910.500 |
| | ***CGST*** | | | | | | **1,494.630** |
| | ***SGST*** | | | | | | **1,494.630** |
| | ***ROUND OFF*** | | | | | | **0.240** |
| | Total | | | **170 NOS** | | | **₹ 27,900.000** |

Amount Chargeable (in words) *E. & O.E*

**INR Twenty Seven Thousand Nine Hundred Only**

| HSN/SAC | Taxable Value | Central Tax | | State Tax | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Rate | Amount | Rate | Amount | Tax Amount |
| 9405 | 24,910.500 | 6% | 1,494.630 | 6% | 1,494.630 | 2,989.260 |
| **Total** | **24,910.500** | | **1,494.630** | | **1,494.630** | **2,989.260** |

Tax Amount (in words) : **INR Two Thousand Nine Hundred Eighty Nine and Two Hundred Sixty paise Only**

Company's Bank Details
Bank Name : **HDFC BANK VZM**
A/c No. : **50200001029452**
Branch & IFS Code : **VIZIANAGARAM & HDFC0000744**

Company's PAN : **AACCI6098R**

Declaration
We declare that this invoice shows the actual price of the goods described and that all particulars are true and correct.

**for ILITE INDIA PVT LTD 2021-2022**

Authorised Signatory

This is a Computer Generated Invoice

SATYA INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND MANAGEMENT
Gajularega(v),Kondakarakam(p),Vizianagaram(D)
Under the management of Gayatri Vidya Parishad,Visakhapatnam
Approved by AICTE,New Delhi and Affiliated to JNTUK,Kakinada
A TWO DAY WORKSHOP ON
"ERGONOMICS, Method study and Time Measurement
for

# సీతం కాలేజీలో జాతీయ సదస్సు ప్రారంభం

**సదస్సులో మాట్లాడుతున్న ఎలైట్ ఇండియా సంస్థ ఎండీ కల్యాణ్‌చక్రవర్తి**

**విజయనగరం అర్బన్:** పట్టణంలోని సీతం ఇంజినీరింగ్ కళాశాలలో శనివారం జాతీయ సదస్సు ప్రారంభమైంది. కళాశాల ఈసీఈ, ఈఈఈ, మెకానికల్ విభాగాలు సంయుక్తంగా 'ఆర్గానమిక్స్, మెథడ్ స్టడీ అండ్ టైమ్ మేనేజ్ మెంట్ ఫర్ ఎల్ఈడీ మాస్ ప్రొడక్షన్' అనే అంశంపై రెండు రోజుల పాటు జాతీయ సదస్సు నిర్వహిస్తున్నారు. తొలిరోజు ముఖ్యఅతిథిగా హాజరైన ఎలైట్ ఇండియా సంస్థ ఎండీ పి.కల్యాణ్‌చక్రవర్తి మాట్లాడుతూ ఎల్ఈడీ వంటి వస్తువులను ఒకేసారి ఎక్కువగా ఉత్పత్తి చేయడంపై విద్యార్థులు అవగాహన పెంచుకోవాలన్నారు. పాఠ్యాంశాలతో పాటు నైపుణ్యాలు మెరుగుపరచుకోవాలని సూచించారు.

అనంతరం కళాశాల యాజమాన్యం ముఖ్య అతిథిని సత్కరించింది. కార్యక్రమంలో కళాశాల డైరెక్టర్ ఎం.శశిభూషణరావు, ప్రిన్సిపాల్ డీవీ రామ్మూర్తి వివిధ విభాగాల అధిపతులు, అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

సాక్షి
Sun, 03 March 2019
https://epaper.sakshi.com/c/37250788