، ، یہاں نیا AI انسٹیٹیوٹ کے تشکیلی ضروریات کے لیے جدولی فارمیٹ پیش کیا گیا ہے:

| **علاقہ** | **ضروریات** |
| --- | --- |
| بنیادی ساخت | عمارت کی جگہ، بجلی کی فراہمی، بیک اپ نظام، ہوائی نظام، قابل دسترس فیصلیتیں |
| رسیبشن ایریا | رسیبشن ڈیسک، کمپیوٹر، فون، دفتری ضروریات، سیٹنگ، دکھانے کی جگہ |
| کلاسروم/ٹریننگ ہالز | سیٹنگ کی سندھی، پروجیکٹر/اسکرین، وائٹ بورڈ/اسمارٹ بورڈ، آوازی نظام، روشنی |
| کمپیوٹر لیبز | ڈیسکٹاپ کمپیوٹر/لیپ ٹاپ، تیز انٹرنیٹ، سافٹوئر/ٹولز، ارگنومک فرنیچر |
| AI ترقی اور تحقیقاتی سہولیات | پیشرفتہ کمپیوٹنگ بنیادی سہولیات، خاص سخت اسپریڈ ویئر، تحقیقاتی سامان |

یہ جدول مختلف علاقوں اور ان کے مطابقتی تشکیلی ضروریات کو بیان کرتا ہے جدید AI انسٹیٹیوٹ کے لیے۔

| **Area** | **Requirements** |
| --- | --- |
| **Infrastructure** | **Building space, power supply, backup systems, ventilation, accessible facilities** |
| **Reception Area** | **Reception desk, computer, phone, stationery, seating, display area** |
| **Classrooms/Training Halls** | **Seating arrangements, projectors/screens, whiteboards/smart boards, sound systems, lighting** |
| **Computer Labs** | **Desktop computers/laptops, high-speed internet, software/tools, ergonomic furniture** |
| **AI Development and Research Facilities** | **Advanced computing infrastructure, specialized hardware, research equipment** |

**This table outlines the various areas and their corresponding setup requirements for a new AI institute.**

| **Area** | **Equipment/Setup** | **Quantity** | **Details** |
| --- | --- | --- | --- |
| Reception | Front Logo | 1 |  |
|  | Reception Desk | Chairs |  |
|  | Main Office | Sitting arrangements, LCD, Videos, UPS 2000, Battery 2, Sound System |  |
|  |  | Sofa Chairs, Center Table |  |
| Hall | Chairs |  |  |
| Inquiry/Admin Office | Computer Table, Chair |  |  |
|  | Stationary | A4 paper, pamphlets, pencils, sticky notes, forms, brochures, admission forms |  |
| Conceptual Drawings | AI Wall pics, Hall Windows |  |  |
| Class Hall/Training | Projector + curtain |  |  |
|  | Sitting chairs | 30 |  |
|  | Front Dice |  |  |
|  | Sofa |  |  |
|  | Dispenser |  |  |
| Practice Lab | Data entry |  |  |
| IT System Required | Computers | 10 |  |
|  | 10 MB internet |  |  |
|  | WiFi |  |  |
|  | CCTV |  |  |
|  | NVR | 8 |  |
| Kitchen | Dispenser, Oven |  |  |
| Ads | Panel 50 x 4, Pole sign ad |  |  |
|  | Brochures | 1000 |  |
|  | Social Media Campaign |  |  |
| HR | Office Boy |  |  |
|  | Receptionist/Inquiry |  |  |
|  | HR + Marketing |  |  |
|  | Salesperson |  |  |
|  | Training instructor |  |  |
|  | Guard |  |  |

This table now includes a column for quantity, indicating the number of items or units required for each equipment/setup.