

Lucrări de construcții de uzine generatoare de aer comprimat

I.D.: 6810469

Data publicarii	19.06.15	Coduri CPV	45251143
-----------------	----------	------------	----------

Termenul limita pentru depunere: 10.07.15 11:30

Descriere: Das im Jahre 1979 errichtete Gebäude der ASK-Lehrbaustelle wurde nach dem damaligen Bauverfahren in Mischbauweise errichtet. Der gegliederte und gestufte Baukörper hat einen erhöhten Werkstatthallenbereich dem sich ein Sozial- und Verwaltungstrakt verbunden durch einen niedrigen Zwischenbau anschließt. Während der 80 er Jahre wurde vor die Mauerwerkshalle ein Unterrichtsraum mit Garderobe und Abstellmöglichkeit im 1. OG angebaut. Nach dem Bedarfsgutachten des Heinz- Piest- Instituts (HPI) wurde ein gesamthafter energetischer Modernisierungsbedarf der Gebäudeaußenhülle (Dach, Fassade und Fenster) sowie eine Umstrukturierung der Raumzuschnitte für den Sozial-, Verwaltungs- und Sanitärbereich festgestellt. Dieses wird zudem durch das Gutachten zur baulichen Modernisierung der ASK-Lehrbaustelle des Projekt- und Planungsbüro Bodensee vom Dezember 2012 unterstützt. Beide Gutachten stellen über die eigentlichen Modernisierungsvorhaben auch die Erweiterungen sowie die Erneuerungen der Technik (Heizung, Lüftung, Sanitär und Elektro) als notwendig und zweckmäßig dar. Das Gesamtvorhaben zur Modernisierung der Lehrbauhalle gliedert sich in folgende Baukörper bzw. Bereiche: 1. Werkstatthallen (Holz-, Beton- und Mauerwerksbau); 2. Tiefbaubereich mit Vordach; 3. Sozialbereiche, Verwaltung und Schulung; 4. Obergeschoss; 5. Tiefbauaußengelände; 6. Freianlagen. Für das genannte Teilprojekt sind folgende Leistungen zu erbringen: Druckluftinstallation. Die in den Hallen benötigte Druckluft wird zentral über einen Kompressor im Lagerbereich des Gebäudes erzeugt. Das Verteilnetz besteht aus Edelstahlrohrleitungen. Art, Anzahl und Lage der notwendigen Anschlusspunkte erfolgt in Rücksprache mit dem Nutzer der Räumlichkeiten.
