

Lucrări de instalare de echipament de ventilație

I.D.: 6923327

Data publicarii	27.06.15	Coduri CPV	45331210
-----------------	----------	------------	----------

Termenul limita pentru depunere: 03.08.15 11:00

Descriere: Das neue LKW-Werkstatt Gebäude wird im östlichen Grundstücksteil, Flurstück 67/102 errichtet. Die im Baufeld befindliche „Solar-Werkstatt“ (Holzhütte) wird ersatzlos abgerissen. Das natürliche Gelände verspringt im Baufeld um ca. 2,60 m. Die LKW-Werkstatt (EG) wird auf Straßenniveau (151,20 m) errichtet. Auf dem Niveau der vorhandenen Umfahrt am BZ II und des Bestandsgebäudes (148,40 m) wird ein Sockelgeschoß (UG) geplant. Im EG entsteht die rd. 300 m große LKW-Werkstatt mit Lager und Ausbilderbüro. Im UG (Teilunterkellerung der LKW-Halle) werden die Umkleide- und Sanitärräume für die Auszubildenden errichtet. Der Zugang für Auszubildende und Lehrer liegt auf der unteren Ebene des BZ II. Die LKW-Werkstatt wird durch eine innere Treppenanlage und durch einen Lastenaufzug mit dem UG verbunden. Nördlich des neuen Gebäudes wird das Soll-Gelände auf das Niveau der Durchfahrt gebracht und eine zusätzliche Fläche geschaffen. Diese Fläche wird mit Stützmauerkonstruktionen zum Nachbargrundstück und zum östlichen, höherliegenden, Einfahrtsniveau gesichert. Die Einfahrt in die Werkstatt erfolgt an der Ostgrenze über die Falderbaumstraße. Die dort befindliche Bushaltestelle der KVG wird versetzt. (s. gesonderte Beschreibung Freianlagen). Die im Baufeld befindlichen Baumbepflanzungen werden verändert. Die Feuerwehrumfahrt mit der alten Einfahrt auf dem Höhenniveau des BZ II bleibt unverändert erhalten. Folgende Leistungen sind zu erbringen: Lüftungsinstallation: Die während des Betriebes der Werkstatt auftretenden Abgase machen eine Absauganlage für Dieselabgase notwendig. Die Anlage verfügt über 2 Absaugstellen für LKW und 6 Absaugstellen für PKW und ist für AU-Untersuchungen geeignet. Die Anlage ist durch die Verwendung eines Saugschlitten-Systems flexibel gestaltet. Anfallende Dieselabgase werden über Dach abgeführt. Der notwendige Radialventilator wird mit einer extra Schalldämmhaube ausgestattet. Ein parallel mit der Absauganlage laufendes Zuluftgerät, welches in der Halle im Erdgeschoss der LKW-Lehrhalle aufgestellt ist, sorgt für einen ausreichenden Zuluftvolumenstrom. Im Untergeschoss befindet sich zusätzlich ein Lüftungsgerät für die Sanitärbereiche mit Wärmerückgewinnung und einem elektrischen Heizregister.
