



**Kode der Ausschreibung**  
**AOV / SUA L 030 - /2018**

**Codice gara**  
**AOV / SUA L 030 - 2018**

**CIG 7694660A4C**

**Klarstellung / Chiarimento 11 – Datum/Data: 07/02/2019**

**Frage Nr. 10**

In Bezug auf das Kriterium 2.1 ist im Rahmen der Motivationskriterien ein Panneel erforderlich, das eine unterschiedliche Dichte zwischen Vorder- und Rückseite aufweist, und auf letzterem muss es eine Silikatschicht geben, jedoch hat eine Marktforschung ergeben, dass es keine Panneele mit einer Dicke von 10 mm gibt, die sowohl den Verbund als auch eine Druckfestigkeit von mindestens 30 KN haben, da diese Panneele mit einer Mindeststärke von 4 cm beginnen. Darüber hinaus zeigt sich, dass es kein einzelnes Panneel gibt, das eine in der Ausschreibung vorgesehene doppelte Dichte und gleichzeitig eine Silicat-Grundierung aufweist. Eine Klarstellung wird verlangt. In Bezug auf das Panneel mit einer Dichte zwischen 90/100 kg/m<sup>3</sup> (für die untere Seite) stellt sich außerdem heraus, dass es keine Panneele mit einer Druckfestigkeit von 30KN oder darüber gibt. Daher wird nachgefragt, ob bei einer Doppelpanneellösung ein Panel mit einer niedrigeren Druckfestigkeit für die Rückseite verwendet werden kann.

**Antwort Nr. 10**

Die in Pos. 02.12.03.51 \* genannte Wärmedämmung aus Mineralwolle kann nach Wahl des Bieters ein- oder zweischichtig ausgeführt werden. Die Position sorgt für die optimale Erfüllung aller Anforderungen, die doppelte Dichte der Wolle (90-100 kg/m<sup>3</sup> der innersten Schicht und 120 kg/m<sup>3</sup> der äußeren Schicht) und die Druckfestigkeit von 30 kPa, eine Eigenschaft, die mindestens das externe Panneel unter Einhaltung des Lambda-Koeffizienten von min. 0,036 W/mK erfüllen muss. Die Dicke der äußeren Schicht von 10 mm ist rein indikativ und kann unter Einhaltung des oben genannten Lambda-Wertes überschritten werden.

Wenn ein einzelnes Panel vorgeschlagen wird, müssen zumindest die Dichteanforderungen in Bezug auf die Druckfestigkeit von 30 kPa und der Lambda-Werts von min. von 0,036 W / mK eingehalten werden.

Schließlich ist bei den Silikaten darauf hinzuweisen, dass diese Anforderung nicht für die Grundierung sondern für den Endputz erforderlich ist.

**Domanda n. 10**

Per quanto riguarda il criterio 2.1 all'interno dei criteri motivazionali viene richiesto un pannello che abbia una densità diversa tra il lato posteriore e lato anteriore, e su quest'ultimo ci deve essere uno strato apprettante ai silicati, ma dalle ricerche di mercato è emerso che non risultano pannelli nello spessore di 10 mm che abbia sia l'apprettatura che una resistenza a compressione pari o maggiore a 30 KN, in quanto i pannelli partono da uno spessore minimo da 4 cm. Inoltre emerge che non esiste un unico pannello che abbia una doppia densità come previsto in gara e contemporaneamente un primer ai silicati. Si chiede un chiarimento in merito. Inoltre il pannello con densità tra 90/100 kg/mc (per la lato inferiore), risulta che non ci sia un pannello con resistenza a compressione pari o uguale a 30KN, pertanto si chiede se nello specifico di una soluzione a doppio pannello si possa utilizzare un pannello con una resistenza minore sul lato posteriore.

**Risposta n. 10**

L'isolazione termica in lana minerale di cui alla posizione 02.12.03.51\*, potrà essere realizzata, a scelta dell'offerente, in strato singolo o a doppio strato.

La posizione prevede il raggiungimento ottimale di tutte le prescrizioni richieste, dunque la doppia densità della lana (90-100 Kg/m<sup>3</sup> dello strato più interno e 120 Kg/m<sup>3</sup> di quello più esterno) e la resistenza di 30 KPa, caratteristica che dovrà essere posseduta almeno dal pannello esterno, nel rispetto della coefficiente Lambda min. di 0.036 W/mK. Lo spessore di 10 mm dello strato esterno è puramente indicativo e potrà essere superato, nel rispetto del Lambda di cui sopra. Volendo proporre un unico pannello, si potrà ovviare alle prescrizioni di densità nel rispetto della a resistenza a compressione di 30 KPa e del Lambda min. di 0.036 W/mK Per quanto riguarda i silicati infine, si evidenzia che tale prescrizione non è richiesta per il primer, ma per l'intonachino di finitura.