Ο Κωνσταντίνος Λετυμπιώτης γεννήθηκε στις 16 Ιουνίου 1984 στην Πάφο. Αποφίτησε από το Α΄ Λύκειο Εθνάρχη Μακαρίου Γ΄ Πάφου και ακολούθως εκπλήρωσε την στρατιωτική του θητεία. Είναι κάτοχος πτυχίου Αρχιτέκτονα Μηχανικού από την Πολυτεχνική Σχολή του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και Μεταπτυχιακού τίτλου στην Αρχιτεκτονική από το Πανεπιστήμιο της Πενσυλβάνια των ΗΠΑ (UPenn).

Με το πέρας των σπουδών του επέστρεψε Κύπρο όπου και εργάστηκε ως Αρχιτέκτονας Μηχανικός σε Αρχιτεκτονικό γραφείο με έδρα τη Λεμεσό.

Από πολύ μικρή ηλικία αναμείχθηκε με τα κοινά. Πρόεδρος του Κεντρικού Μαθητικού Συμβουλίου του Α΄ Λυκείου Εθνάρχη Μακαρίου Πάφου. Πρόεδρος της ΦΠΚ Πρωτοπορίας Θεσσαλονίκης το 2008-2009 και εκπρόσωπός της στην ΕΦΕΚ Θεσσαλονίκης. Το 2012 εξελέγη Α΄ Αντιπρόεδρος της Εκτελεστικής Επιτροπής της ΦΠΚ ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑ Παγκύπρια. Τον Αύγουστο του 2015 εξελέγη Πρόεδρος της Νεολαίας του Δημοκρατικού Συναγερμού Πάφου, θέση που κατείχε μέχρι τον Μάιο του 2017.

Διετέλεσε μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Πολιτιστικής Πρωτεύουσας της Ευρώπης "Πάφος 2017" και από το 2016 μέχρι τον Αύγουστο του 2022 ήταν μέλος του Δημοτικού Συμβουλίου Πάφου μέχρι που παραιτήθηκε από την θέση του.

Είναι νυμφευμένος με την Ειρήνη Σοφοκλέους με την οποία έχουν ένα γιο, τον Γιώργο.

Konstantinos Letymbiotis was born in Paphos, Cyprus on June 16th,1984. After graduating from the Archbishop Makarios III Lyceum in Paphos he then completed his military service. He holds a Bachelor's degree in Architectural Design from the Aristotle University of Thessaloniki (School of Architecture) and a Master's Degree in Architecture from the University of Pennsylvania (UPenn), USA.

After the completion of his studies, he returned to Cyprus to work as an architect engineer for an architectural firm based in Limassol.

He has been very active in his community from a very young age. He was elected as the Student Council President (Archbishop Makarios III Lyceum), served as the President of National Federation of Cypriots (FPK) Protoporia Thessaloniki (2008-2009) and as a Representative of National Cypriot Students Associations (EFEK) Thessaloniki. In 2012 he was elected as the Deputy President of the Committee of National Federation of Cypriots (FPK) Protoporia. He also served as the President of NE.DI.SY Paphos (Youth of the Democratic Rally) from August 2015 to May 2017.

Konstantinos Letymbiotis served as a member of the Board of the Organization European Capital of Culture Pafos2017. He was elected as Municipal Councillor at Paphos Municipality (2016-2022). He served as a member of the Paphos Sewage Board and as Chairman of the Town Planning Municipal Committee (2016-2022).

He is married to Irene Sophocleous and they have a son called George.