



POLITECNICO
MILANO 1863

AREA GESTIONE
INFRASTRUTTURE E
SERVIZI

PROCEDURA TELEMATICA DI GARA AI SENSI DELL'ART. 1 CO. 2 LETT. b) L. 120/2020 E S.M.I. PER L'AFFIDAMENTO DELLA "FORNITURA DI UN SISTEMA RFID PER LE BIBLIOTECHE DELL'ATENEO CON MANUTENZIONE DELL'IMPIANTO HARDWARE PER UN PERIODO DI 72 MESI" - CIG 919405997F

QUESITI 1

D1)

In riferimento al documento "Allegato A Requisiti Della Fornitura E Dei Servizi Richiesti", siamo a richiedere i seguenti chiarimenti:

- 1.1) In riferimento al punto 3.4 dell'allegato A, "box contenitore per la restituzione dei volumi", si chiede di conoscere quali dovranno essere posizionati in punti con esposizione diretta agli agenti atmosferici, e quali in punti all'interno, o all'esterno delle biblioteche ma al riparo (tettoie, porticati ecc).
- 1.2) Poiché i sistemi di autoprestito necessitano di attivazione di apposito modulo, da parte di DM Cultura, denominato "modulo autoprestito" si chiede di sapere se e quanti vecchi autoprestiti rimarranno in funzione o verranno dismessi e sostituiti dai nuovi.
- 1.3) In riferimento al punto 5.3 dell'allegato A, "lettore di tessere utenti in uso al Politecnico per identificazione sulla macchina per l'autoprestito" viene specificato che lavorerà in emulazione di tastiera attraverso interfaccia USB; a seguito di test di lettura effettuati utilizzando il lettore ed il campione di tessera ricevuti in occasione del sopralluogo, viene restituita una stringa esadecimale (presumibilmente il codice univoco della tessera). Si chiede di sapere se è questo il dato che dovrà essere utilizzato per l'identificazione degli utenti. In caso negativo è necessario ricevere maggiori informazioni circa i blocchi di memoria contenenti i dati significativi, e le eventuali chiavi necessarie per decriptarli.
- 1.4) In riferimento al punto 3.5 dell'allegato A "impianti antitaccheggio a tecnologia di rilevazione RFID" viene specificato che dovranno essere forniti 2 impianti, uno a quattro antenne ed uno a tre antenne, con ampiezza del varco pari a 100cm: l'evoluzione della tecnologia RFID ed il conseguente miglioramento tecnologico delle attrezzature hanno reso possibile ottenere una ottima qualità di rilevazione anche con ampiezze di corridoio superiori a 100 cm. Si chiede di sapere se è possibile proporre impianti con numero minore di antenne e conseguente maggiore ampiezza dei varchi di passaggio; in tal caso sarà necessario potere avere il supporto dei manutentori del Politecnico per modificare i cablaggi interrati per il collegamento



POLITECNICO
MILANO 1863

delle antenne. In mancanza di tale supporto i nostri tecnici non potranno effettuare le modifiche, e dovrà essere mantenuta la attuale configurazione.

R1)

- 1.1) I box saranno tutti collocati in luoghi riparati dall'esposizione diretta agli agenti atmosferici tranne quello collocato presso la Biblioteca del Polo di Piacenza.*
- 1.2) Gli autoprestiti attualmente in funzione saranno tutti dismessi.*
- 1.3) Si conferma, il dato restituito dai lettori è quello che permetterà di identificare gli utenti in anagrafica Sebina.*
- 1.4) Si preferisce mantenere il numero di antenne attualmente installate per ridurre l'impatto sull'allestimento attuale (sia elettrico che sui percorsi in entrata e in uscita) e garantire prestazioni di lettura ottimali.*