

中国传媒大学变更采购方式申请表

一、基本情况

申请单位（盖章）	中国传媒大学
拟采购项目名称	可信电子成绩单服务平台
拟采购项目预算	35 万
拟变更的采购方式	<input checked="" type="checkbox"/> 单一来源 <input type="checkbox"/> 竞争性谈判 <input type="checkbox"/> 邀请招标

二、申请理由（阐述变更采购方式理由，并推荐单位）

原因阐述及推荐单位：

目前，我校已购置的密码应用支撑平台由北京数字认证股份有限公司提供，密码应用支撑平台具备密钥管理、证书管理、电子签章及验证、时间戳管理、时间戳签发及验证等与密码相关的各种运算和配置管理功能，实现了电子档案的电子签章功能，实现了档案的可信电子归档的应用。近年来，由于我校成绩单开具业务，主要依托线下窗口服务。成绩单主要以纸质介质作为载体。这种业务模式，经过在近几年的实践中，逐渐显现出一些问题，包括：学生必须现场办理，异地学生办理困难；纸质成绩单防伪能力弱，造假成本低；纸质成绩单归档流程复杂等问题。尤其在新冠肺炎防控的新背景新情况下，“不见面”、“全在线”的模式已成为迫切需求。

我校学生打印中英文成绩单的量较大，这个教务处和财务处带来了很大的工作量。尤其是毕业季的业务高峰期，学生经常排长队办理纸质成绩单。

因此，为解决成绩单远程、异地业务办理的难题，我校拟采购可信电子凭证服务系统，复用现有密码应用支撑平台，通过密码技术向电子凭证服务提供数据指纹提取、PDF 签章、时间戳等服务，实现可信电子成绩单的全面应用，旨在优化可信电子成绩单业务办理模式，简化成绩单业务办理流程，缩短业务办理时间，提高成绩单的业务办理效率，解决学生远程、异地业务办理难题，为学生提供更务实、更便捷的服务，提升校园服务效率和学生服务水平，缩减业务老师事务型工作时间，同时落实国产密码在重要校园信息系统中的应用，保障数据安全，增强校园服务能力，提升教务服务满意度。

针对项目需求，经过慎重考虑，本次我校拟采购北京数字认证股份有限公司（以下简称“数字认证”）的可信电子凭证服务系统和数字证书。理由如下：

一、实现与现有的密码应用支撑平台无缝对接

我校本次采购的可信电子凭证服务系统需实现与我校密码应用支撑平台的无缝对接。我校 2019 年采购的数字认证的密码应用支撑平台，实现了电子档案的电子签章功能，实现了档案的可信电子归档的应用。本次作为专用密码设备，底层依托密钥管理与密码计算能力，向可信电子凭证服务系统提供数据指纹提取、PDF 签章、时间戳等服务，支持可信电子凭证服务系统各类功能的实现和应用。复用现有密码设备，减少硬件采购成本的同时，实现成绩单的全面应用。数字认证提供的可信电子凭证服务系统可实现与现有密码应用支撑平台的无缝对接。

二、可提供国内外通用的可信电子成绩单

我校签发的可信电子成绩单需实现在国内、国际范围内使用。数字认证可提供国内外通用的可信电子成绩单服务，能够签发基于国密算法 SM2 的数字证书，以及基于国际算法 RSA 的数字证书。使用 SM2 算法的单位数字证书进行的电子签章能在国内范围被广泛认可和验证；使 RSA 算法的单位数字证书进行的电子签章能在国际范围被广泛认可和验证，同时可在 PDF 官方阅读器（Adobe Reader）打开，直接验证真伪。进而保证需要出国留学、就业等学生能够在国内外享受可信的电子成绩单服务，形成从签发到验证的业务闭环。

三、可在学信网“成绩单在线验证平台”上进行快速验证，实现电子成绩单的权威性认证

我校电子成绩单的权威验真需要通过官网权威渠道—学信网进行验证。数字认证可靠的电子签名技术得到了学信网的高度认可，已实现与学信网多业务的深度融合与合作，也是学信网在全国范围内的唯一一家官方合作商；通过与学信网合作，将数字认证签发的用于证明中国传媒大学网上真实身份的单位数字证书在学信网信任根列表注册，即可实现与学信网成绩单验证平台对接，对接后，我校签发的可信电子成绩单可在学信网“成绩单在线验证平台”上进行快速验证，实现电子成绩单的权威性认证。据了解，目前可在学信网进行电子成绩单快速验证的高校共 22 所，均采用了数字认证提供的可信电子成绩单服务。

四、业务厂商具备丰富的高校项目实施经验，技术成熟，集成快速

据了解，数字认证在全国各地已实施 40+所高校，技术成熟，有丰富的项目实施经验，其中包括北京地区清华大学、北京大学、北京科技大学、中国农业大学、北京林业大学、中国地质大学（北京）、中国科学院大学、北京交通大学、中国石油大学（北京）、北京工商大学、北京理工大学等，京外地区包括重庆大学、吉林大学、四川大学、烟台大学、安徽财经大学、南京大学、东南大学、中国药科大学、电子科技大学、燕山大学、厦门大学、河北工业大学、浙江财经大学、郑州大学等；由此可见，数字认证在高校可信电子成绩单项目上拥有相当丰富的项目经验、成熟稳定的产品、高效的交付实施能力、稳定可靠的售后服务，能够大大提高集成效率，避免了因缺乏经验产生重复劳动而增加人力成本的风险，保证项目的高效稳定实施。

综上所述：我校拟采购的可信电子凭证服务系统和数字证书的提供商北京数字认证股份有限公司是唯一符合我校建设要求的提供商，因此符合《中华人民共和国政府采购法》第三十一条规定的第一条“只能从唯一供应商处采购”的单一来源采购要求。因此，次项目建议采用单一来源方式进行采购。

推荐单位：北京数字认证股份有限公司

项目所在单位领导签字：



[Handwritten signature]

三、专家论证意见（50 万以上律师需要给出采购方式合法意见）

专家组得出结论共同认定中国传媒大学可信电子成绩单服务平台采购因来源单一，需进行单一来源采购。

专 家 签 字

樊 磊 吴海燕 李江涛

年 月 日

四、招标办审核意见

年 月 日

五、招投标领导小组审批意见（请尽量签署意见和时间）

审批顺序：招标办、财务、审计、纪检

年 月 日

附件：

单一来源采购专家论证意见

采购名称	中国传媒大学可信电子成绩单服务平台单一来源采购	职称	高工
专家姓名	吴海燕	联系方式	13641162266
工作单位	清华大学	身份证号	110108197406208922
专家意见： <p>中国传媒大学此次需实现可信电子成绩单的全面应用，包括可信电子成绩单在学信网官方验证平台上快速验证，学信网，即全国高等学校学生信息咨询与就业指导中心（以下简称“中心”）是教育部直属事业单位，专门从事高校招生、学籍学历和毕业生就业信息咨询与指导服务的专门机构。</p> <p>自 2002 年起，学信网面向社会开展国内高等教育学历认证服务，其中便包括高等学校学生成绩验证服务。2018 年，为贯彻落实《教育部、财政部、国家发展改革委关于全面取消国内教育学历学位认证服务收费的通知》（教财厅〔2018〕1 号）和《教育部办公厅关于国内高等教育学历学位认证工作有关事项的通知》（教学厅〔2018〕7 号）要求，自 2018 年 7 月 1 日起，凡 2002 年起应在高校学生学历信息管理系统相关数据库中注册的高等教育学历证书，原则上实行网上查询和电子认证，不再出具书面认证报告。而在成绩验证服务方面，学信网目前已建设电子成绩单验证平台，可提供电子成绩单的在线验证服务，实现电子成绩单的权威性认证。</p> <p>北京数字认证股份有限公司可靠的电子签名技术得到了学信网的高度认可，已实现与学信网多业务的深度融合与合作，也是学信网在全国范围内的唯一一家官方合作商；目前可在学信网进行电子成绩单快速验证的高校共 22 所，均采用了数字认证提供的可信电子成绩单服务。进而，本项目采购只能通过北京数字认证股份有限公司单一来源进行采购。</p> <p style="text-align: right;">专家签名：吴海燕</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>			

说明：1、专家应为熟悉该产品技术的校外专家（副高级或同等专业水平以上）；
2、转件意见主要包括产品技术性能分析比较，阐述其唯一性。

附件:

单一来源采购专家论证意见

采购名称	中国传媒大学可信电子成绩单服务平台单一来源采购	职称	高级工程师
专家姓名	陈永	联系方式	13683041608
工作单位	北京数字认证股份有限公司	身份证号	510215197701181033

专家意见:

2017年2月,教育部颁布第41号令,对《普通高等学校学生管理规定》进行了修订。其中,第三章第二节第十八条,指出“学校应当健全学生学业成绩和学籍档案管理制度,真实、完整地记载、出具学生学业成绩...”,对学生成绩出具的真实完整性进行明确的要求。目前,中国传媒大学学生成绩单开具,主要依托线下窗口服务,存在如下问题:(1)纸质成绩单必须现场办理,异地学生办理困难;(2)纸质成绩单防伪能力弱。(3)纸质成绩单归档流程复杂。因此,电子成绩单势在必行,电子成绩单需具备如下特征:(1)表明成绩单签发单位的网上真实身份;(2)使用PDF版式文件作为电子成绩单的载体;(3)对版式电子成绩单进行电子签章和时间戳等可信化处理,从而形成可信电子成绩单。同时具备实时化快速验证真伪特性。

北京数字认证股份有限公司作为可信第三方电子认证服务机构,能够提供国内外通用的可信电子成绩单服务,可签发基于国密算法SM2的数字证书,以及基于国际算法RSA的数字证书;同时北京数字认证股份有限公司具备丰富的项目实施经验,已实施40+所高校,技术成熟,集成迅速,可快速满足中国传媒大学可信电子成绩单的业务需求,可短时间内完成部署、联调、测试、试运行工作,目前已实施包括北京地区清华大学、北京大学、北京科技大学、中国农业大学、北京林业大学、中国地质大学(北京)、中国科学院大学、北京交通大学、中国石油大学(北京)、北京工商大学、北京理工大学等,京外地区包括重庆大学、吉林大学、四川大学、烟台大学、安徽财经大学、南京大学、东南大学、中国药科大学、电子科技大学、燕山大学、厦门大学、河北工业大学、浙江财经大学、郑州大学等;北京数字认证股份有限公司可提供成熟稳定的产品、高效的交付实施能力、稳定可靠的售后服务,并且可与中国传媒大学现有的密码应用支撑平台无缝对接,建议采用单一来源的采购方式。

专家签名: 陈永

年 月 日

说明: 1、专家应为熟悉该产品技术的校外专家(副高级或同等专业水平以上);
2、转件意见主要包括产品技术性能分析比较,阐述其唯一性。

附件:

单一来源采购专家论证意见

采购名称	中国传媒大学可信电子成绩单服务平台单一来源采购	职称	高工
专家姓名	李江涛	联系方式	13501188645
工作单位	清华大学	身份证号	220202197205210914

专家意见:

中国传媒大学已购置密码应用支撑平台,具备密钥管理、证书管理、电子签章及验证、时间戳管理、时间戳签发及验证等与密码相关的各种运算和配置管理功能,实现了电子档案的电子签章功能,实现了档案的可信电子归档的应用。

本次可信电子成绩单服务平台项目,将复用现有密码应用支撑平台,通过密码技术向电子凭证服务提供数据指纹提取、PDF 签章、时间戳等服务,实现可信电子成绩单的全面应用,旨在优化可信电子成绩单业务办理模式,简化成绩单业务办理流程,缩短业务办理时间,提高成绩单的业务办理效率,解决学生远程、异地业务办理难题,为学生提供更务实、更便捷的服务,提升校园服务效率和学生服务水平,缩减业务老师事务型工作时间,同时落实国产密码在重要校园信息系统中的应用,保障数据安全,增强校园服务能力,提升教务服务满意度。

复用现有密码设备,减少硬件采购成本的同时,实现可信电子成绩单的全面应用。北京数字认证股份有限公司提供的可信电子凭证服务系统可支持与中国传媒大学已采购的北京数字认证股份有限公司的密码应用支撑平台实现无缝对接。满足中国传媒大学可信电子成绩单业务的全面应用。

因此,本项目可信电子成绩单服务平台采购建议采用单一来源的采购方式。

专家签名: 李江涛

年 月 日

说明: 1、专家应为熟悉该产品技术的校外专家(副高级或同等专业水平以上);
2、转件意见主要包括产品技术性能分析比较,阐述其唯一性。

运行过程中产生的数据如有必要将同步到学校数据中心。系统所涉及的数据应符合中国传媒大学制定的数据标准。