

乌审旗萨拉乌苏遗址公园地学与文化价值的发掘与研究 和申报世界遗产预备名录材料编制项目合同



甲方：乌审旗萨拉乌苏遗址公园管理局

乙方：青岛中科慧聚文化创意有限公司

丙方：中国科学院地质与地球物理研究所

丁方：中国科学院古脊椎动物与古人类研究所



2025年11月21日

乌审旗萨拉乌苏遗址公园地学与文化价值的发掘与研究和申报世界遗产预备名录材料编制项目合同

甲方：乌审旗萨拉乌苏考古遗址公园管理局

地址：鄂尔多斯市乌审旗

乙方：青岛中科慧聚文化创意有限公司

地址：山东省青岛市即墨市经济开发区黄河三路6号

丙方：中国科学院地质与地球物理研究所

地址：北京市朝阳区北土城西路19号

丁方：中国科学院古脊椎动物与古人类研究所

地址：北京市西城区西直门外大街142号

甲乙丙丁四方根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及乌审旗萨拉乌苏遗址公园地学与文化价值的发掘与研究和申报世界遗产预备名录材料编制项目ESZCWSS-G-F-250238的中标（成交）结果、招标（磋商、谈判）文件、投标（响应）文件等文件的相关内容，经平等自愿协商一致，就如下合同条款达成一致意见。

一、乙、丙、丁方向甲方提供的服务内容

根据招标（磋商、谈判）文件及中标（成交）结果公告，乙、丙、丁方向甲方提供的主要服务与成果包括以下内容：

（一）萨拉乌苏遗址公园剖面样品采集

1) 主要采集早期研究典型文化层出露剖面样品，用于文化层与岩心标准地层对比

2) 标准地层钻探工作，计划设置深钻5个，每钻深度约200m；计划设置浅钻30个，每钻3-5m。

(二) 项目设计所有样品的 ^{14}C 、宇宙成因核素 ($^{10}\text{Be}/^{26}\text{Al}$) 埋藏年龄和铀系 (U-series) 定年等工作

具体工作量如下：

- 1) ^{14}C 定年：100 样，适用于 <50 ka 地层及文化遗物（如碳屑、植物遗存等）
- 2) 宇宙成因核素定年： ^{10}Be ：30样， ^{26}Al ：30样
- 3) 铀系定年：20样，适用于文化层动物牙齿化石年代测定
- 4) ESR定年：20样，与铀系定年合用
- 5) OSL定年，100样，适用于 <50 ka 地层及文化层

(三) 岩心与剖面样品物理化学指标分析

- 1) 岩芯扫描，针对岩芯的扫描工作，1cm/样，预计100000样。
- 2) 物理指标：所有地层，包括岩心和自然剖面的粒度分析与磁化率测试，样品间隔不大于10 cm（粒度及磁化率测试各约17800样）
- 3) 化学指标：元素地球化学与同位素测试（C、O 同位素分析约300样，主量、微量及稀土元素分析约2000样）

(四) 高分辨率年代标尺建立与文化层精确定年

采用多方法交叉验证策略，综合放射性碳定年 (^{14}C)、光释光定年 (OSL)、宇宙成因核素定年 ($^{10}\text{Be}/^{26}\text{Al}$)、铀系定年 (U-series) 及电子自旋共振定年 (ESR) 等多种技术，确保年代标尺的高精度与可靠性，建立萨拉乌苏标准地层的年代标尺，同时厘定文化层年代。

（五）建立萨拉乌苏地层古气候和环境演化序列

基于萨拉乌苏地层高分辨率年代标尺，结合地层样品的粒度、磁化率、同位素、元素地球化学等指标重建萨拉乌苏标准地层记录的气候环境演化序列，阐释萨拉乌苏遗址公园的地学价值。

（六）萨拉乌苏遗址公园自然和文化价值的综合研究

组织地球科学和古人类相关研究人员，基于项目获得的科学数据，结合前人相关研究，根据申遗要求，深入发掘萨拉乌苏遗址公园的自然和文化价值，并组织撰写《萨拉乌苏遗址遗址公园文化和自然价值挖掘科研成果报告》。

（七）萨拉乌苏遗址公园古人类与文化价值专项研究

基于遗址公园核心区已发现的考古材料，开展系统性研究，阐释“河套文化”内涵及其在人类演化史上的价值。实现考古资料系统整合与数据库建设、文化内涵量化与对比研究、人地关系耦合分析，以及。价值阐释与成果集成。

（八）成果形式包括：

（1）《萨拉乌苏遗址遗址公园文化和自然价值挖掘科研成果报告》

（2）提交原始数据：以机器可读的电子格式（如.csv, .txt）提交所有测试的原始数据、图表及分析过程记录。

（3）提供具有中英文双语摘要：便于国际评审专家审阅。

（4）提供用于申报文本的高清图件：所有关键结论的可视化图表。

（九）按照《世界遗产公约》及其实施指南的要求，编写完整的申报文本；整理和准备附件材料，为申报提供充分的科学与技术证据支持。

（十）组织专家评审及申报材料完善工作。

（十一）组织世界遗产培训大会。

（十二）服务项目名称与具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容，见合同附件一服务清单。

二、乙、丙、丁方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：2025年11月到2027年9月

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：

2026年12月底前编写成果报告，并初步完成申报采样编制；

2027年9月底前，完成世界遗产预备名录申报材料终稿的编制并通过专家评审，并完成项目验收工作。

（三）服务地点：内蒙古乌审旗萨拉乌苏考古遗址公园

（四）乙方代表及联系电话：孟男男（18364251127）；丙方代表及联系电话：李龙康（17812186859）；丁方代表及联系电话：关莹（13426046853）

（五）甲方代表及联系电话：曹克明（15134925635）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙、丙、丁方提供服务成果的质量

（一）乙、丙、丁方提供的服务应同时满足：

- 1.符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求；
- 2.符合甲方招标（磋商、谈判）文件对服务的质量要求；

3.符合乙、丙、丁方在投标（响应）文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙、丙、丁方服务质量的验收依据。

（二）乙、丙、丁方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标（磋商、谈判）文件的相关要求、投标（响应）文件及乙方承诺、声明或保证，向甲方提供相应的服务质量证明文件。

四、乙、丙、丁方服务成果的交付方式及载体

乙、丙、丁方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求，并符合甲方招标（磋商、谈判）文件的要求、乙、丙、丁方在投标（响应）文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

五、甲方对乙、丙、丁方服务的监督

甲方对乙、丙、丁方提供的服务有权进行监督，当乙、丙、丁方服务质量、服务内容不符合约定时，甲方有权要求乙、丙、丁方及时整改，对乙、丙、丁方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

在乙、丙、丁方提供完全符合合同要求的服务的前提下，本合同含税总金额为人民币827万元（小写）捌佰贰拾柒万元整（大写）。

七、付款时间及条件

（一）付款时间及条件：

在中标后，1个月内付款200万元（其中甲方向青岛中科慧聚文化创意有限公司支付100万元，向中国科学院地质与地球物理研究所支付80万元，向中国科学院古脊椎动物与古人类研究所支付20万元）。

在2026年4月30日前，付款达到合同总金额的70%（需向青岛中科慧聚文化创意有限公司支付178万元，中国科学院地质与地球物理研究所支付180万元，中国科学院古脊椎动物与古人类研究所支付22万元）。

在2027年9月30日前，该项目验收合格后，甲方支付项目总金额的30%（需向青岛中科慧聚文化创意有限公司支付82万元，中国科学院地质与地球物理研究所支付147万元，中国科学院古脊椎动物与古人类研究所支付18万元）。

（二）乙、丙、丁方账户信息

乙方名称：青岛中科慧聚文化创意有限公司

开户银行：中国农业银行青岛四方支行

银行账号：3807 0101 0400 5413 3

丙方名称：中国科学院地质与地球物理研究所

开户银行：中国农业银行北京健德支行

银行账号：11190901040000456

丁方名称：中国科学院古脊椎动物与古人类研究所

开户银行：中国工商银行北京百万庄支行

银行账号：0200001409008802327

八、知识产权

乙、丙、丁方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分，均不存在侵犯第三方知识产权的情形，其服务成果的所有权由甲方享有。否则，乙、丙、丁方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

九、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方每日应按照逾期支付金额万分之五承担违约责任。延期达到30日，乙、丙、丁方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙、丙、丁方损失的，乙、丙、丁方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙、丙、丁方逾期提供服务成果的，每延期一日，乙、丙、丁方应按照合同总金额的万分之五承担违约责任。延期达到15日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应服务款项，并要求乙、丙、丁方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙、丙、丁方交付的服务不符合质量要求，或其服务成果存在侵权行为的，甲方有权解除合同，并要求乙、丙、丁方支付合同总金额10%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙、丙、丁方赔偿经济损失。

（五）乙、丙、丁方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙、丙、丁方承担合同总金额10%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙、丙、丁方赔偿经济损失。

（六）乙、丙、丁方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙、丙、丁方赔偿经济损失。

十、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在15天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列第一项方式解决：

（一）提交鄂尔多斯仲裁委员会仲裁。

（二）向乌审旗人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式九份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、财政部门各执两份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1、服务清单（四方应盖章确认）
- 2、乙、丙、丁方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件
- 5、乙、丙、丁方投标（响应）文件
- 6、甲、乙、丙、丁方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

十五、合同未尽事宜，甲、丙、丁方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲、乙、丙、丁方签字并盖章之日起生效。

(本页无正文，为乌审旗萨拉乌苏遗址公园地学与文化价值的发掘
与研究和申报世界遗产预备名录材料编制项目合同签章页)

甲方名称：(章) 乌审旗萨拉乌苏考古遗址公园管理局

甲方法定代表人或负责人：(签字)

2025年11月21日

乙方名称：(章) 青岛中科慧聚文化创意有限公司

乙方法定代表人或负责人：(签字)



2025年11月21日

丙方名称：(章) 中国科学院地质与地球物理研究所

丙方法定代表人或负责人：(签字)

认青云

2025年11月21日

丁方名称：(章) 中国科学院古脊椎动物与古人类研究所

丁方法定代表人或负责人：(签字)

陈东星

2025年11月21日

附件1 乌审旗萨拉乌苏遗址公园地学与文化价值的发掘与研究 and 申报世界遗产预备名录材料编制项目服务清单

表1 服务清单

序号	负责单位	任务安排	经费（万元）
1	青岛中科慧聚文化创意有限公司	1) 项目组织、管理、协调与商务等 2) 岩心钻探(包括运输)	360
2	中国科学院地质与地球物理研究所	1) 文献资料的收集整理工作，为系统掌握萨拉乌苏地区地层划分、年代归属、沉积环境、古气候演变及人类活动等研究现状，本项目在前期准备阶段将围绕上述核心科学问题，开展多学科交叉的文献搜集与整理工作，构建系统化、可追溯的知识体系，为标准地层构建与文化层精确厘定提供坚实的学术支撑。 2) 现场勘探，对萨拉乌苏地区开展详细调查工作，考察内容包括地貌、地层发育情况、文化遗址分布，并基于调查内容以及前人工作，对项目目标进行研讨，制定科学的研究方案，确定钻孔点位。 3) 样品采集及测试分析工作 A. 岩芯扫描，全面获取萨拉乌苏地层岩芯的高分辨率物理与化学信息，1cm/样，约100000点 B. ^{14}C 测试分析，计划安排岩芯钻孔中碳屑、植物遗存等有机质的年龄鉴定，主要用于5万年以来，共100样 C. 光释光测试分析，计划安排岩芯钻孔中石英样品的年代测试工作，与 ^{14}C 测年相互对照，共100样，与北京光释光实验室科技有限公司合作完成。 D. U系测年，岩芯中牙釉质等样品的年龄测试工作，一般与ESR合用，共20样 E. ESR定年，岩芯中牙釉质等样品的年龄测试工作，一般与U系测年合用，共20样 F. 宇宙成因核素 ^{10}Be ，测定岩芯中石英样品的 ^{10}Be 的相对含量，一般与 ^{26}Al 合用，共同测定样品的年龄，共30样 G. 宇宙成因核素 ^{26}Al ，测定岩芯中石英样品的 ^{26}Al 的相对含量，一般与 ^{10}Be 合用，共同测定样品的年龄，共30样 H. 粒度测试，获取岩芯的粒度变化序列，合计17800样 I. 磁化率测试，针对重点层位样品进行磁化率测试，与岩芯扫描所得数据合计17800样 J. 同位素分析，针对重点层位样品进行同位素测试，获得C、O等同位素数据，共计300样 K. 元素地球化学分析，针对重点层位样品进行元素地球化学测试，获得样品的主微量数据，共计2000样	407

		4) 按照《世界遗产公约》及其实施指南的要求，组织编写申报世界遗产预备名录材料，编制完成后组织专家评审，并完善申报材料。同时组织世界遗产培训大会，具体工作由一米极光（北京）科技有限公司负责。 上述工作由中国科学院地质与地球物理研究所主持，北京光释光实验室科技有限公司与一米极光（北京）科技有限公司参与完成。其中，光释光公司负责释光样、ESR和部分U系年代样品的野外采集与分析，经费140万。一米极光（北京）科技有限公司负责申报世界遗产预备名录材料编制等商务工作，经费47万。	
3	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所	1) 已有考古材料的系统梳理与数据库建设 2) “河套文化”内涵的再评估：基于类型学与组合关系的宏观分析 3) 区域对比研究：定位“河套文化”在东亚旧石器格局中的坐标 4) 人地关系耦合分析：阐释“河套人”的生存智慧 5) 按照《世界遗产公约》及其实施指南的要求，编写完整的申报文本；整理和准备附件材料，为申报提供充分的科学与技术证据支持，与中国科学院地质与地球物理研究所合作完成。	60

分项报价表



项目编号：ESZCWSS-G-F-250238

项目名称：乌审旗萨拉乌苏遗址公园地学与文化价值的发掘与研究 and 申报世界遗产预备名录材料编制项目

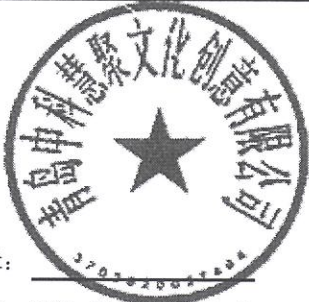
包号：1

投标人名称：青岛中科慧聚文化创意有限公司

价款形式：总价

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务时间	服务标准	单价	数量	总价
1-1	1	乌审旗萨拉乌苏遗址公园地学与文化价值的发掘与研究 and 申报世界遗产预备名录材料编制项目	配合萨拉乌苏遗址公园双遗产申报，深入研究与发掘萨拉乌苏遗址的地学和文化普遍价值，编制合格申报世界遗产预备名录材料。需满足的要求：深入发掘和研究萨拉乌苏遗址公园的地学和文化价值，厘定申报世界遗产所需的地学和文化普遍价值，为申报世界遗产提供合格的科学依据和支撑材料，并编制合格的申报世界遗产预备名录材料。	响应招标文件	自合同签订之日起16个月	响应招标文件	8,270,000	1(项)	8,270,000.00



投标人公章：

日期：2025 年 10 月 31 日

开标一览表（报价表）



项目编号：ESZCWSS-G-F-250238

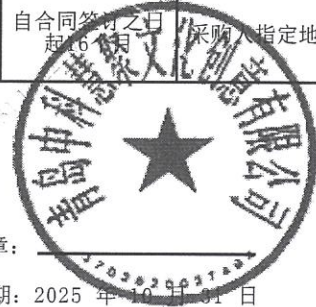
项目名称：乌审旗萨拉乌苏遗址公园地学与文化价值的发掘与研究和申报世界遗产预备名录材料编制项目

投标人名称：青岛中科慧聚文化创意有限公司

序号	采购项目名称/包名称	投标总报价（元）	交货或服务期	交货或服务地点
1	乌审旗萨拉乌苏遗址公园地学与文化价值的发掘与研究和申报世界遗产预备名录材料编制项目/合同包一	8,270,000.00	自合同签订之日起6个月	采购人指定地点

投标人公章：_____

日期：2025 年 10 月 01 日



内蒙古自治区政府采购交易平台交易系统ESZCWSS-G-F-250238第1包2025-10-01 14:22:57

青岛中科慧聚文化创意有限公司2025-10-01 14:22:57

乌审旗萨拉乌苏遗址公园地学与文化价值的发掘与研究和申报世界遗产预备名录材料编制项目中标（成交）结果公告

发布时间：2025-11-05
 [← 相关公告](#)
 【字号：大 中 小】
 [打印](#)

- 一、项目编号：ESZCWSS-G-F-250238
- 二、项目名称：乌审旗萨拉乌苏遗址公园地学与文化价值的发掘与研究和申报世界遗产预备名录材料编制项目
- 三、采购结果

合同包1(合同包一):

供应商名称	供应商地址	评审方法	是否价格扣除	中标（成交）金额	评审总得分
青岛中科慧聚文化创意有限公司(联合体成员：中国科学院地质与地球物理研究所、中国科学院古脊椎动物与古人类研究所)	山东省青岛市市北区福州北路166号甲双山大厦508	综合评分法	否	8,270,000.00元	83.32

四、主要标的信息

合同包1(合同包一):

服务类（青岛中科慧聚文化创意有限公司，联合体成员：中国科学院地质与地球物理研究所、中国科学院古脊椎动物与古人类研究所）

品目号	品目名称	采购标的	服务范围	服务要求	服务时间	服务标准	金额(元)
1-1	C01010100 社会学的研究和试验开发服务	乌审旗萨拉乌苏遗址公园地学与文化价值的发掘与研究和申报世界遗产预备名录材料编制项目	配合萨拉乌苏遗址公园双遗产申报，深入研究与发掘萨拉乌苏遗址的地学和文化普遍价值，编制合格的申报世界遗产预备名录材料。需满足的要求：深入发掘和研究萨拉乌苏遗址公园的地学和文化价值，厘定申报世界遗产所需的地学和文化普遍价值，为申报世界遗产提供合格的科学依据和支撑材料，并编制合格的申报世界遗产预备名录材料。	响应招标文件	自合同签订之日起16个月	响应招标文件	8,270,000.0000

五、评审专家（单一来源采购人员）名单：

曹**（采购人代表）、辛*、冯*、李**、张*

六、代理服务收费标准及金额：

代理服务收费标准： $5000000\text{元} \times 1.5\% + 3270000\text{元} \times 0.5\% = 91350\text{元}$

代理服务费用金额：

合同包1(合同包一)：9.135万元。收取对象：中标（成交）供应商。

七、公告期限

自本公告发布之日起1个工作日。

八、其他补充事宜

无

九、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：乌审旗萨拉乌苏考古遗址公园管理局

地址：鄂尔多斯市乌审旗

联系方式：15134925635

2. 采购代理机构信息

名称：内蒙古华岳工程项目管理有限公司

地址：鄂尔多斯市东胜区

联系方式：18004772880

3. 项目联系方式

项目联系人：内蒙古华岳工程项目管理有限公司

电话：18004772880

内蒙古华岳工程项目管理有限公司

2025年11月05日

相关附件：

乌审旗萨拉乌苏遗址公园地学与文化价值的发掘与研究申报世界遗产预备名录材料编制项目报价明细附件.pdf

中标通知书

项目编号: ESZCWSS-G-F-250238



青岛中科慧聚文化创意有限公司（联合体成员：中国科学院地质与地球物理研究所、中国科学院古脊椎动物与古人类研究所）：

乌审旗萨拉乌苏考古遗址公园管理局于2025年11月04日就乌审旗萨拉乌苏遗址公园地学与文化价值的发掘与研究和申报世界遗产预备名录材料编制项目（项目编号：ESZCWSS-G-F-250238）进行公开招标采购，现通知贵公司中标，请按规定时限和程序与采购人签订采购合同。

中标合同包号	合同包1
中标合同包名称	合同包一
中标金额(元)	8,270,000.00
合计金额(大写):捌佰贰拾柒万元整	



合同融资和电子保函业务告知书

尊敬的政府采购供应商：

欢迎你们参与内蒙古自治区政府采购活动，感谢长期以来对我区政府采购工作的支持！

为深入贯彻落实优化营商环境相关政策要求，充分发挥政府采购政策功能，缓解中小微企业资金短缺、融资困难问题，内蒙古自治区政府采购云平台上线了“合同融资”及“电子保函”两项金融服务。平台入驻多家银行机构、保险公司及担保机构，帮助参与政府采购活动的中小微企业拓宽融资渠道，减轻企业参与政府采购活动的资金压力，诚邀您使用政府采购金融服务。

一、合同融资业务

合同融资业务（即“政采贷”）是一种纯信用的融资方式。凡在内蒙古自治区政府采购云平台供应商库中登记的供应商，可凭借政府采购中标（成交）通知书向入驻平台的银行机构发起融资申请，银行机构以优于一般贷款利率的方式向通过授信审查的供应商发放融资贷款。

合同融资业务具有利率低、额度高、门槛低、效率高的优点，具体办理流程如下：

内蒙古自治区内的中小微企业（供应商），在获得中标（成交）通知书后：登录内蒙古自治区政府采购云平台→查看中标项目列表→选择可融资的项目→线上签订“政府采购合同融资意向书”→选择入驻平台的银行发起融资申请→银行受理→供应商线下开通贷款专用账户→供应商与采购人签订采购合同→采购合同公示备案→银行放款→额度生效。

注：供应商必须使用在申报银行开立的贷款专用账户与采购人签订采购合同，以确保贷款顺利发放。

二、电子保函业务

政府采购电子保函是保证人以CA证书进行电子签名的数据电文为介质，通过计算机网络向受益人开立的具有法律效力的担保凭证。目前政府采购云平台支持“电子投标保证金”和“电子履约保函”业务，部分担保机构可实现“秒出函”。

电子保函业务具有便捷、安全、低成本、高效率的优点，具体办理流程如下：

1. 电子投标保证金

供应商登录内蒙古自治区政府采购云平台→点击用户中心电子投标保证金平台入口→选择可开函项目→绑定经办人手机号→确认并完善资料→选择出函机构→签订委托协议→支付保费→保函发放。

2. 电子履约保函

中标供应商登录内蒙古自治区政府采购云平台→点击用户中心电子履约保函平台入口→选择可开函项目→确认并完善资料→选择开函机构→签订委托协议→支付保费→保函发放。

注意：担保机构审核、非工作日等因素可能影响出函效率，供应商应提前做好时间规划。

如您在使用金融服务过程中遇到问题可拨打服务热线4000471010转2进行咨询。

服务时间：工作日08:30-12:00，14:30-18:00。

2019年10月28日
惠州分公司