

北京新机场高速公路（南五环-北京新机场）工程施工招标

招 标 文 件

补遗书 1 号

招 标 人：北京京投交通发展有限公司

招标代理：华杰工程咨询有限公司

二〇一六年十月二十七日



依据《北京新机场高速公路（南五环-北京新机场）工程施工招标文件》投标人须知第2.2款规定，招标人有权以发出补遗书的形式对招标文件进行修改、补充，凡招标文件内容与本补遗书不符之处，以本补遗书为准。投标人在收到本补遗书后，应即将加盖公章的回执扫描件发送至 **bjxjc123@126.com** 以确认收悉。本补遗书共 8 页（含封面、回执）。

第一部分 招标文件补遗

1. 本次招标最高投标限价为：

标段号	投标总报价（元）	标段号	投标总报价（元）
1	349173861	7	263969353
2	516006106	8	569704829
3	617829048	9	396405866
4	367433707	10	476711896
5	316719719	11	577305220
6	521350863	12	305231792

2. 发包人将依据本项目有关管理办法，定期对各承包人履约表现、工程质量、安全环保文明施工管理等情况进行综合检查考核、专项考核。

3. 将本项目出资比例修改为：

本项目政府出资 25%、申请交通运输部补助及银行贷款 75%。

4. 将投标人须知前附表 第 3.2.7、3.2.8、3.2.13-3.2.15 项 修改为：

3.2.7 投标人在满足总体工期目标和阶段工期目标的前提下，投标时自行考虑冬、雨季施工和抢工的工作安排，相关费用已含入投标报价之中，招标人不单独支付。特别提醒投标人应充分考虑开工第一年进入冬季施工所采取的技术、经济、安全、环保等措施，并承担相关费用。

3.2.8 根据北京市发展和改革委员会、北京市财政局、北京市环境保护局《关于建设工程施工工地扬尘排污收费标准的通知》（京发改[2015]265号），施工扬尘排污费由建设单位统一交纳。由于施工工地扬尘管理达不到优秀等级标准及因承包人的原因导致工期延误所增加的费用，由承包人自行承担。

3.2.13 各标段投标人应充分考虑与本项目同期实施的沿线地面道路、市政管线（电力迁改、综合管廊等）、京霸城际铁路等对本项目的干扰、协调、降效等因素，由此导致的费用增加已包含在相关报价中，不另行计量与支付。

3.2.14 参加第 4 标段投标的投标人，应按照北京铁路局《关于印发<北京铁路局路外工程营业线施工配合管理办法（暂行）>的通知》（京铁师[2015]188号）及相关规定，结合本项目的实际情况综合填报路外工程营业线施工配合费，包括但不限于铁路设备迁改、营业线施工安

全监护配合、铁路运输损失补偿等全部费用，由投标人自行测算、包干使用，不随设计图纸、施工工期、施工工艺的变化而调整。上述费用列入工程量清单第 100 章相应子目。

3.2.15 参加第 5、6、11 标段投标的投标人，应结合项目实际情况及企业自身状况，综合填报与新机场轨道线施工配合费，包括但不限于与新机场轨道线的施工组织、协调与配合措施等费用，以及对新机场轨道线已完工程的保护等费用由投标人自行测算、包干使用，不随设计图纸、施工工期、施工工艺的变化而调整。上述费用列入工程量清单第 100 章相应子目。

5. 将项目专用条款数据表 17.3.3 (1) 修改为：

18	17.3.3 (1)	进度付款证书最低限额 <u>100</u> 万元
----	------------	--------------------------

6. 将项目专用合同条款 第 4.6.7 项 修改为：

4.6.7 承包人的项目经理、项目总工原则上不得更换。

第 1、3、4 标段的其他主要管理人员更换不得超过 50%，且资格不得比投标文件承诺的有所降低。

第 2、5-12 标段的其它主要管理人员原则上不得更换，特殊情况下须报发包人审批。

如因承包人原因或发包人认为不能担任本项目职务的，将按照第 22.1 款的规定视为承包人违约。

7. 将项目专用合同条款 10.1 合同进度计划 修改为：

10.1 合同进度计划

本款补充：

承包人在签订合同协议书后，按监理人要求提交 2 份详细的施工组织设计，其内容应与“投标文件”附篇施工组织设计建议书基本保持一致，还应包括该工程的质量目标设计，工程进度计划关键线路网络图、材料供应计划、资金需求计划、设备进退场计划、交通导流计划。监理人应在收到该施工组织设计 7 天内审查批准或提出修改意见，并须报发包人备案。

承包人为满足总体工期目标和阶段工期目标而安排冬、雨季施工和抢工时，所采取的技术、经济措施及费用由承包人承担。

关键节点工期安排及要求如下：

(1) 共构段（主线）节点工期要求如下：计划 2017 年 10 月由新机场轨道线建设单位开始提供架梁工作面；2018 年 4 月 25 日前应完成预制梁架设、湿接缝、端横梁、中横梁等所有相关分项工程施工（各承包人的工作界面划分以标价的工程量清单为准）；2018 年 5 月将全部工作面交回新机场轨道线进行后续施工。

(2) 其他节点工期要求：

部 位	计划完成时间
桥梁基础（桩基）	2017 年 9 月
桥梁下部（承台、墩身）	2017 年 12 月

桥梁上部	2018 年 4 月
预制梁预制安装	2018 年 4 月

(3) 1~9 施工标段须于 2017 年 7 月开始逐段提供架梁工作面。

(4) 各承包人应充分考虑项目之间、标段之间、工序之间的相互影响，因承包人自身原因导致的工期延误所发生的费用由承包人自行承担。

8. 将项目专用合同条款 11.3 发包人的工期延误 修改为：

11.3 发包人的工期延误

本款细化为：

在合同履行过程中，由于非承包人原因造成交工日期延误的，工期予以顺延。

(1) 交工日期延误在 4 个月内时，相关费用不予补偿；

(2) 交工日期延误超过 4 个月时，只补偿超过部分的成本费用，由承包人提出申请，报监理人审核、发包人批准。

9. 将项目专用合同条款 22.1.2 对承包人违约的处理 修改为：

22.1.2 对承包人违约的处理

本项补充：

(5) 承包人发生第 22.1.1(10)a 目约定的违约情况时，发包人则视其严重程度课以 2 万元/次~10 万元/次的违约金。如果在各种报表、检查试验记录中作假或诱导监理人作假，一经查实，将按 5-20 万元/次课以承包人违约金。

(6) 承包人发生第 22.1.1(8)、(10)j 目约定的违约情况时，发包人将按如下规定处以违约金：

a. 承包人承诺的项目经理、项目总工原则上不得更换，如因承包人原因或发包人认为不能担任本项目职务的，经发包人批准，每更换一次课以 50 万元违约金；

与投标文件承诺的人员比较，其他主要管理人员和技术人员更换率超过 30%（不含）时，每增加 1 人课以 15 万元违约金；（适用于第 1、3、4 标段）

其它主要管理人员和技术人员每更换一人次课以 15 万元违约金；（适用于第 2、5-12 标段）

承包人承诺的项目经理、项目总工及其他主要管理人员按出勤情况进行管理，每月(包括法定节假日)单人出勤不足 23 天的，项目经理、项目总工当月单人课以 5 万元违约金，其他主要管理人员当月单人课以 3 万元违约金，人数累计计算。

b. 承包人未按监理人书面通知，及时组建项目经理部，每延迟 1 天，课以 2 万元/天的违约金。承诺的主要机械、设备及试验、测量、质检仪器设备未按时进场，每迟到 1 天，课以 2 万元/台的违约金。

c. 在施工过程中，投入本项目的施工机械、车辆等的证件和牌照等手续不齐全或未经监理人批准，承包人进场的施工机械和材料试验、质检仪器设备撤离现场，课以 2 万元/台的违

约金。

(7) 由于承包人的原因未完成阶段工期目标，按 2~5 万元/天标准课以承包人的违约金；未完成总体工期目标，按 10~20 万元/天标准课以承包人的违约金。

(8) 上级主管部门和质量监督部门进行工地质量安全大检查，或发包人进行不定期抽查，每发现一个质量安全隐患按 1~5 万元的标准从工程期中支付款中课以相应的金额作为承包人的违约金；

因承包人的责任，每发生一起较大及以上质量事故，按 20~100 万元/次的标准从工程期中支付款中课以相应的金额作为承包人的违约金；发生伤亡事故的，每重伤 1 人按 20 万元、每死亡 1 人按 50 万元的标准从工程期中支付款中课以相应的金额作为承包人的违约金；发生其它事故或事件造成较大负面影响的，视情节轻重按 10~50 万的标准从工程期中支付款中课以相应的金额作为承包人的违约金。

(9) 承包人未取得北京市优质工程奖，则课以结算价格 2% 的违约金。

(10) 承包人发生上述情形以外的违约情况时，在发包人向承包人发出书面通知的 14 天内未见纠正后，发包人将按每一情况酌情向承包人课以 2 万元至 20 万的违约金。

10. 将项目专用合同条款 22.1.3 承包人违约解除合同 修改为：

22.1.3 承包人违约解除合同

本项补充：

如发生下列任一情形（但不限于），发包人可直接发出书面通知立即解除合同：

(1) 未经发包人批准，更换项目经理、项目总工的；

(2) 与投标文件承诺的人员比较，其他主要管理人员更换超过 50%，或更换的人员资格比投标文件承诺有所降低的；（适用于第 1、3、4 标段）

(3) 未经发包人批准，更换其它主要管理人员和技术人员的；（适用于 2、5-12 标段）

(4) 承包人将工程进行转包和违法分包的。

11. 第八章投标文件格式 （一）投标函 中的“工期____日历天”修改为：工期____个月。

删除招标文件中的“（含备选人，如有）”、“及备选人（如有）”、“（以及备选人）”。

12. 本项目共构段主线部分不含上盖梁及以下工程。

13. 10、11、12 标负责预制梁的预制和架设工作（含预制梁的支座安装），不包括安装中的湿接缝、端横梁、中横梁及后序所有工程。

14. 招标文件 第五章 工程量清单 以招标人提供的工程量固化清单电子文件为准，详见附件 1。

15. 招标文件 第七章 技术规范 随同本补遗书同时发出，详见附件 2。

16. 各投标人收到本次补遗书后，请到华杰工程咨询有限公司网站（www.huajie.com.cn）招标代理业务专区下载补遗资料（附件 1 工程量固化清单，附件 2 技术规范、附件 3 补遗

图纸、附件 4 《北京铁路局路外工程营业线施工配合管理办法（暂行）》）。投标人对本次补遗书的回复视为已收到完整的补遗资料并已清楚其全部内容。

第二部分 招标文件答疑

1. 招标文件（109 页）：八、资格审查资料中注 1.“在本表后应附……企业近三年（2012 年、2013 年、2014 年）的信用等级评价”，企业信用等级评价是否采用网页截图即可？

答：是。

2. 招标文件（第 111、112 页）：（三）拟委托的项目经理和项目总工资历表中 3-1 及 3-2 “注 2.本表后应附申请人所属……申请截止时间前 3 个月内开具。”社保个人权益记录着未注明社保机构经办人姓名和电话，但注明了“校验码、查询流水号”，通过登录社保机构指定网站既可鉴定真伪，此种社保个人权益记录是否视为对招标文件的有效响应？

答：可以。

3. P12 “银行保函应采用招标文件提供的格式，且有效期应当与投标有效期一致”与 P17 3.4 款“银行保函应采用招标文件提供的格式，且应在投标有效期满后 30 天内保持有效”，可否明确保函有效期以哪一个为准。

答：银行保函有效期应当与投标有效期一致。

投标保证金采用银行保函形式，出具银行保函的银行须为基本帐户的开户银行，或中国银行、中国工商银行、中国建设银行、中国农业银行、中国光大银行、交通银行、中信银行、北京银行、北京农商银行的支行或以上级别的银行。

4. P26 附录 6 无第 2、5-12 标段的其它主要管理人员和技术人员最低要求，情问底 2、5-12 标段是否需要提供其它主要管理人员和技术人员？如需要，请明确表格格式是否与第 1、3、4 标段一致？

答：第 2、5-12 标段在投标阶段不需要提供其它主要管理人员和技术人员。

5. 投标文件中的项目经理、总工、其它主要管理人员和技术人员社保缴费相关证明材料是否可以由北京市社保保险基金管理中心在网上出具的“北京市社会保险个人权益记录（单位职工缴费信息）”并盖有“北京市社会保险基金管理中心个人权益记录专用章（电子章）”及鉴定真伪查询网址的相关证明材料就可以？请明示。

答：可以。社保缴费证明或有效证明材料须为投标截止时间前 3 个月内开具。

6. 招标文件投标人须知 3.5.5 条款中，近年发生的诉讼及仲裁情况的年份要求为 2011 年 10 月 1 日起至递交投标文件止。而招标文件 P117 备注 2 要求后附近三年内（指 2013 年 10 月 1 日至今）发生的诉讼及仲裁的情况。请问以哪个为准？

答：附近三年内（指 2013 年 10 月 1 日至今）发生的诉讼及仲裁的情况。

7. 单价分析表有无统一格式要求？

答：投标人可采用公路工程有关报价软件生成或参照建筑安装工程费计算表、其它工程费及间接费综合费率计算表、人工、材料、机械台班单价汇总表、分项工程概预算表、机械台班单价计算表《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTG B06—2007）附录五中以下表：03 表、04 表、07 表、08—2 表、11 表编制。

8. 投标人同时投多个标段时，项目经理、项目总工、主要管理人员和技术人员能否使用同一套人员？

答：可以。

9. 近年完成的类似项目年份要求“2011 年 10 月 1 日起至递交投标文件止”，是否指的项目竣工日期在此范围即可？

答：指项目交工日期在此时间范围内。

10. 投标报价采用的软件和定额有无统一要求？

答：软件不做统一要求；定额应采用公路工程相关定额。

11. 第 5 标段路轨共构桥梁部分，与轨道新机场线的施工界限如何划分，工序上有何影响（是否需要待轨道新机场线梁体架设完成后再施工轨道新机场线以上部分墩柱及盖梁结构的施工？

答：见本补遗书 第一部分 招标文件补遗 第 12，13 条。

12. 第 4 标段图纸第一册第一分册图纸说明第 12 页“第二篇 2.路线平面、纵面设计说明”中倒数第二行，“本标段涉铁桥跨工程未来由中铁咨询公司实施”。此句话如何理解？中铁咨询负责涉铁桥跨工程的设计还是施工？若由中铁咨询公司负责施工，投标施组中是否还用编制跨铁路转体梁施工方案？

答：此句话应理解为：本标段涉铁桥跨工程设计工作由中铁咨询公司实施。

回 执（格式）

我单位已收到《北京新机场高速公路（南五环-北京新机场）工程施工招标文件补遗书》
（共8页），补遗书编号为1，并已清楚其全部内容，特此确认。

投标人：（盖章）

2016年10月 日