



生命科学园警务站出入境服务大厅设备采购项目

竞争性磋商文件

(招标编号：ZTXY-2022-H39071)

采 购 人：北京市公安局昌平分局

采购代理机构：中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司

二〇二二年二月

目 录

第一章 邀 请 函.....	3
第二章 供应商须知.....	7
第三章 供应商须知资料表.....	22
第四章 采购需求.....	26
第五章 拟签订合同文本.....	83
第六章 响应文件格式.....	92
第七章 评审标准.....	139

第一章 邀 请 函

中天信远国际招标投标咨询（北京）有限公司（以下简称“采购代理机构”）受北京市公安局昌平分局的委托对“生命科学园警务站出入境服务大厅设备采购项目”所需的下述全部货物及服务进行国内竞争性磋商采购。欢迎合格的供应商前来参加。

一、项目名称：生命科学园警务站出入境服务大厅设备采购项目

昌平区政府采购立项编号：11011422210200000201-XM001

项目编号：ZTXY-2022-H39071

二、采购内容和预算金额：

（一）采购范围：为北京市公安局昌平分局提供生命科学园警务站出入境服务大厅设备采购项目的全部货物及服务，具体内容详见竞争性磋商文件《第四章》要求。

（二）本项目预算金额：人民币 2907936 元整（人民币贰佰玖拾万零柒仟玖佰叁拾陆元整）

（三）本项目不接受进口产品

三、磋商文件售价：每套人民币 500 元（不支持刷卡）。磋商文件售后不退。

四、获取磋商文件时间和方式：

（一）时间：2022 年 2 月 17 日起至 2022 年 2 月 23 日止（节假日休息），每天 8:30-16:30（北京时间）。

（二）方式：网上获取，具体详见其它补充事宜

（三）网上获取采购文件方式：

（1）潜在供应商应从“北京市政府采购网”或“中国政府采购网”网站下载电子版报名登记表后手签，并在报名期限截止时间前，将报名表、支付标书款凭证、报名成功网页截图证明（加盖公章）的扫描件发至邮箱 ZTXYGJ3@163.com，逾期恕不接受。发出邮件后请打电话

(010-53779910) 确认中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司是否收到邮件。

(2) 费用支付方式：潜在供应商从本公司对公账户支付至中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司账户（开户银行：中国银行北京劲松东口支行；账号：346756034237），以实际到账为准，逾期恕不接受。须在电汇说明中写明项目编号。

(3) 在收到邮件 1 个工作日内，我公司会将磋商文件及相关文件将以邮件形式发给已报名的供应商。

五、响应文件提交时间：2022 年 2 月 28 日上午 8:30—9:00（北京时间），逾期收到或不符合规定的响应文件恕不接受。

六、响应文件提交截止时间、磋商时间：2022 年 2 月 28 日上午 9:00（北京时间）。

七、响应文件提交地点和磋商地点：北京市昌平区火炬街甲 12 号 A118 室。

八、本项目需要落实的政府采购政策：节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、落实支持创新、绿色发展、促进中小企业发展、支持监狱企业发展、促进残疾人就业等政府采购政策、优先采购贫困地区农副产品等政府采购政策（不适用的除外）。

九、本项目不接受联合体投标。

十、鉴于在疫情特殊时期供应商请注意以下要求：

(1) 附件 19 供应商未感染冠状病毒承诺书及附件（需单独打印现场递交）

(2) 提醒供应商只能派一名代表佩戴口罩参加开标。

十一、凡对本项目提出询问，请与我公司联系（请以信函或传真的形式）。

采购人：北京市公安局昌平分局

地 址：北京市昌平区西环路甲 68 号

联系人：张美玲

电 话：010-80185264

采购代理机构：中天信远国际招标投标咨询（北京）有限公司

地 址：北京市朝阳区南磨房路 37 号华腾北塘商务大厦 1105 室

邮政编码：100022

联 系 人：张鹏、于海龙

电 话：010-53779910

电子邮箱：ztxygj3@163.com

开户名（全称）：中天信远国际招标投标咨询（北京）有限公司

开户银行：中国银行北京劲松东口支行

账号：346756034237



第二章 供应商须知

一、采购人、采购代理机构及合格的供应商

（一）本项目采购人：本磋商文件《第一章》中所示采购人

本项目采购代理机构：中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司

（二）满足以下资格条件的供应商是合格的供应商，可以参加本次磋商活动：

1. 供应商应遵守有关的中国法律、法规和条例，具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条和本文件中规定的条件。

2. 在法律上和财务上独立、合法运作并独立于采购人和采购代理机构之外。

3. 未参与本项目的整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的。

4. 不同供应商的法人、单位负责人不是同一人也不存在直接控股、管理关系。

5. 供应商必须向采购代理机构购买竞争性磋商文件，未经向采购代理机构购买竞争性磋商文件供应商均无资格参加本次磋商活动。

6. 参加政府采购活动前三年内未被“信用中国”网站及“中国政府采购网”网站列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商（有上述处罚记录但处罚期已届满的，视为无记录）。

7. 法律、行政法规规定的其他条件。

（三）如第一章《邀请函》中允许联合体采购，对联合体规定如下：

（1）以联合体形式参加磋商的，联合体各方均应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

（2）采购人根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。

（3）联合体各方之间应当签订共同参与磋商活动协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同协议连同响应文件一并提交采购人或采购

代理机构。

(4) 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

二、供应商应当认真审阅和全面理解本磋商文件中所有的须知、条件、格式和条款。

(一) 本磋商文件的组成：第一章~第七章以及有关技术规范。

第一章 邀请函

第二章 供应商须知

第三章 供应商须知资料表

第四章 采购需求

第五章 拟签订采购合同文本

第六章 响应文件格式

第七章 评审标准

(二) 供应商应认真检查磋商文件的页数，如果发现有任何缺漏、重复、不清楚的地方，应立即通知采购人或采购代理机构，以便及时纠正。

(三) 凡获得本磋商文件的供应商，均应当对磋商文件的内容负有保密义务。

(四) 供应商应当按照磋商文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。

三、磋商文件的解释和答疑

提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提

交首次响应文件截止时间至少 5 日前，以书面形式通知所有获取磋商文件的供应商；不足 5 日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。

四、供应商应详细阅读磋商文件的全部内容。未实质响应磋商文件的响应文件按无效响应处理。

五、报价要求

（一）所有报价均以人民币报价。供应商的报价应遵守《中华人民共和国价格法》。该报价为到用户现场的全部费用，含设备费，相关税费，运输费，保险费，安装费及相关服务费等一切可能发生的费用。同时，根据《中华人民共和国政府采购法》第二条的规定，采购是以合同方式有偿取得货物、工程和服务的行为，包括购买、租赁、委托、雇用等。

（二）供应商应在分项报价表上标明货物及相关服务的单价，并由法定代表人或其授权代表签字并盖章。

（三）如果涉及到货物运至最终目的地的运输费和保险费用包含在总价中。

（四）最低报价不作为成交的唯一保证。

六、响应文件的编制要求

（一）供应商可对磋商文件中“采购需求”所列的所有服务内容进行响应，也可以只对其中一包或者几包服务进行响应，但不得将一包中的内容拆开。拆开响应的，按无效响应处理。

（二）响应文件中所使用的计量单位，除磋商文件中有特殊要求外，应采用中华人民共和国法定计量单位及通用图形符号。

（三）供应商提交的响应文件以及供应商与采购代理机构和采购人就有关文件的所有来往函电均应使用“供应商须知资料表”中规定的语言书写，如未规定，

以中文为准。供应商提交的支持文件和印制的文献可以用另一种语言，但响应内容应附有“供应商须知资料表”中规定语言的翻译本，在解释响应文件时以翻译本为准。

(四) 供应商应完整地按磋商文件提供的响应文件格式填写响应文件，响应文件按 A4 幅面装订（须以胶装形式装订，封面装订材料不限，但必须装订紧密，不得松动、散落。），须编写方便查阅的文件目录，并逐页标明页码。响应文件应包括但不限于本文件《第六章 响应文件格式》中内容。

(五) 所有供应商的**资格证明文件（磋商文件要求的）**均应当为合法、有效文件，否则将被按**无效响应处理**。

(六) 上述文件应当按照磋商文件规定的格式填写、签署和盖章。

(七) 响应文件内容不全或字迹模糊辨认不清，导致响应文件不满足磋商文件实质性要求的，按**无效响应处理**。

七、响应文件的准备及密封

(一) 响应文件应编写方便查阅的文件目录，并逐页标明页码，应准备正本 1 份，副本 2 份，响应文件正本电子版 1 份（**U 盘或光盘，签字并加盖公章的响应文件正本彩色的扫描件（PDF 格式）及电子版（Word 格式）各 1 份**），每份响应文件须清楚地标明“正本”、“副本”、“电子版”。若正本和副本不符，以纸质正本为准。

(二) 响应文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由供应商的法定代表人或其授权代表在响应文件上签字并加盖单位公章。授权代表须持有书面的“法定代表人授权书”（请按照《第六章 响应文件格式》附件 7-3 格式填写），并将其附在响应文件中。如对响应文件进行了修改，则应由供应商的法定代表人或

其授权代表在修改的每一页上签字。响应文件的副本可采用正本的复印件。

（三）任何行间插字、涂改和增删，必须由供应商法定代表人或其授权代表签字，否则修改无效。

（四）响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商负责。

（五）供应商公章是指与供应商名称全称相一致的“行政公章”，不得加盖其他“合同专用章、投标专用章、财务专用章”等非行政公章；签字是指手签字。不符合本条规定的投标作无效响应处理。

（六）响应文件应按以下方法装袋和密封：

1. 供应商应将响应文件正本、所有的副本、响应文件电子版分开单独密封装在单独的密封袋（箱）中，且在密封袋（箱）正面标明“正本”、“副本”、“电子版”字样。未按要求提交响应文件的，按无效响应处理。

2. 所有密封袋（箱）上均应：

（1）清楚标明递交至竞争性磋商公告或邀请函中指定的提交文件地址。

（2）注明竞争性磋商公告或邀请函中指定的项目名称、分包号、招标编号和“在（提交响应文件截止日期、时间）之前不得启封”的字样。

（3）在密封袋（箱）的封装处加盖供应商公章或法定代表人签字或其授权代表签字。

3. 所有密封袋（箱）上还应写明供应商名称和地址，以便若其投标被宣布为“迟到”投标时，能原封退回。

4. 包装文件袋和密封的封面参考格式如下。

参考格式	_____项目名称
	响应文件
	招标编号：_____
	包号：_____包
	在_____年_____月_____日_____时_____分前不得启封
	提交文件地址：_____
	供应商名称：_____
供应商地址：_____	
法定代表人或其授权代表签字：_____	

5. 如果供应商未按上述要求加写标记，采购人、采购代理机构对响应文件的误投或过早启封概不负责。

八、磋商保证金

（一）供应商应提供《第三章 供应商须知资料表》中规定的磋商保证金，并作为其响应文件的一部分。

（二）磋商保证金是为了保护采购人、采购代理机构免遭因供应商的行为蒙受损失而要求的。发生下列情形之一时，供应商的磋商保证金将不予退还：

1. 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的。
2. 供应商在响应文件中提供虚假材料的。
3. 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的。
4. 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的。
5. 成交供应商擅自放弃成交的。

6. 磋商文件规定的其他情形。

（三）磋商保证金可采用下列形式之一：

支票、汇票、电汇、政府采购投标担保函或者政府采购监督管理部门认可的其它非现金方式。

（四）磋商保证金票据的出票单位应为参加磋商的供应商本身，接受单位为：中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司。

保证金应于递交响应文件截止时间前缴至采购代理机构账户，磋商保证金如为电汇，须在电汇说明中写明“招标编号及分包号（如有分包）”。

（五）凡没有根据本须知第八条（一）、（二）、（三）项的规定，随附有效磋商保证金的，将被视为非实质性响应而予以拒绝。

（六）联合体参加的，可以由联合体中的一方或者共同提交磋商保证金，以一方名义提交磋商保证金的，对联合体各方均具有约束力。

（七）未成交的供应商的磋商保证金将于成交通知书发出之日起 5 个工作日内退还。成交供应商的磋商保证金，在与采购人签订采购合同后 5 个工作日内退还。

（八）因采购代理机构原因逾期退还磋商保证金的，除应当退还磋商保证金本金外，还应当按中国人民银行同期贷款基准利率上浮 20%后的利率支付资金占用费，但因供应商自身原因导致无法退还的除外。

九、响应文件有效期

（一）响应文件应在规定的提交响应文件之日后的 90 天内保持有效，响应文件有效期不满足要求的将被视为非实质性响应而予以拒绝。

（二）采购单位可根据实际情况，在原响应文件有效期截止之前，要求供应

商同意延长响应文件的有效期。接受该要求的供应商将不会被要求和允许修正其响应文件，且本须知中有关磋商保证金的要求将在延长了的有效期内继续有效。供应商也可以拒绝采购单位的这种要求，其磋商保证金将不会被没收。上述要求和答复均应以书面形式提交。

十、响应文件提交

（一）供应商应当在磋商文件要求的截止时间前，将响应文件密封送达指定地点。在截止时间后送达的响应文件为无效文件，采购人、采购代理机构或者磋商小组应当拒收。

（二）供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人、采购代理机构，补充、修改的内容作为响应文件的组成部分，补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

（三）采购代理机构届时派专人接收响应文件。

十一、评审程序

（一）项目磋商小组将负责项目的评审工作，磋商前，磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查。

采购代理机构在项目评审当天，通过“信用中国”网站及“中国政府采购网”，查询所有提交响应文件的供应商信用情况，并打印与其他采购文件一并保存。

（二）磋商小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的 2/3。

（三）供应商须派法定代表人授权代表（持法定代表人授权书一份、身份证和身份证复印件一份）在规定的时间内参加本项目磋商，如供应商认为需要，可

以请技术人员共同参加。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商，采购人、采购代理机构应当退还退出磋商的供应商的磋商保证金。

（四）磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等做出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

（五）磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

（六）在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

（七）磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。

磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

（八）经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采

用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

（九）评审时，磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评审因素的得分。

（十）磋商小组根据综合评审情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名以上成交候选供应商，并编写评审报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

十二、成交结果通知

（一）采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。

（二）采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商，也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。

（三）成交供应商被确定后，采购代理机构以书面形式向供应商发出成交结果通知书。

（四）成交结果通知书是成交合同的组成部分。

十三、成交服务费

（一）成交供应商在成交公告发布之日起 5 个工作日内向采购代理机构缴付招标代理服务费。

（二）招标代理服务费可以为支票、汇票或现金等。

（三）具体收费标准如下（以成交金额为基数，差额累计法计算）：

成交金额（万元）	费率	服务类型		
		货物招标	服务招标	工程招标
100 以下		1.5%	1.5%	1.0%
100-500		1.1%	0.8%	0.7%
500-1000		0.8%	0.45%	0.55%
1000-5000		0.5%	0.25%	0.35%
5000-10000		0.25%	0.1%	0.2%

以成交金额为一个亿的服务举例，收费金额=100×1.5%+(500-100) ×0.8%+(1000-500) × 0.45%+(5000-1000) × 0.25%+(10000-5000) × 0.1%=1.5+3.2+2.25+10+5=21.95 万元

十四、询问、质疑

（一）询问

1. 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购代理机构提出询问，采购代理机构将在 3 个工作日内进行答复，如询问的内容涉及其他相关当事人商业秘密的，不在答复范围之内。

2. 供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，供应商可向采购人提出。

（二）质疑

1. 供应商认为磋商文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

备注：供应商应知其权益受到损害之日，是指：

(1) 对可以质疑的磋商文件提出质疑的，为收到磋商文件之日或者磋商文件公告期限届满之日；

(2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

(3) 对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

2. 供应商在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

3. 采购代理机构将在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，如质疑答复的内容涉及其他相关当事人商业秘密的，不在答复范围之内。

(三) 供应商质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。

(四) 供应商进行质疑时，应当书面提交质疑书正本一份、副本一份及电子版一份（彩色 Pdf 版及 Word 版）。

(五) 质疑书应当包括下列主要内容：

1. 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
2. 质疑项目的名称、编号；
3. 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
4. 事实依据；
5. 必要的法律依据；
6. 提出质疑的日期（该日期应为书面送达到我公司项目负责人的日期）。

(六) 质疑人为法人或其他组织的，应当由法定代表人（负责人）或其授权代理人签字并加盖单位公章。（备注：供应商可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑，应当提交法定代表人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理

人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。）

（七）以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

（八）投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动：

1. 捏造事实；
2. 提供虚假材料；
3. 以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

（九）供应商撤销质疑的，需要提交有效签署的书面撤销材料。

（十）质疑供应商进行虚假、恶意质疑的，我公司将向财政主管部门进行汇报。

（十一）接收询问、质疑函联系人及联系电话：同第一章邀请函中代理机构的联系人；联系地址：同邀请函中代理机构的联系地址。

十五、签订合同

（一）采购人与成交供应商应当在成交公告发出之日起 30 日内，按照磋商文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。

（二）采购人或者采购代理机构应当在采购活动结束后及时退还供应商的磋商保证金，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。未成交供应商的磋商

保证金应当在成交通知书发出后 5 个工作日内退还，成交供应商的磋商保证金应当在采购合同签订后 5 个工作日内退还。

（三）磋商文件、供应商响应文件、承诺书及其澄清文件、成交结果通知书等，均为签订合同的依据。

第三章 供应商须知资料表

本表是关于本项目的具体资料，是对供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

条款			具体内容
章	节	条	
二	一	(二)	1. 供应商应遵守有关的中国法律、法规和条例，具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条和本文件中规定的条件。 2. 在法律上和财务上独立、合法运作并独立于采购人和采购代理机构之外。 3. 未参与本项目的整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的。 4. 不同供应商的法人、单位负责人不是同一人也不存在直接控股、管理关系。 5. 供应商必须向采购代理机构购买竞争性磋商文件，未经向采购代理机构购买竞争性磋商文件供应商均无资格参加本次磋商活动。 6. 参加政府采购活动前三年内未被“信用中国”网站及“中国政府采购网”网站列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商（有上述处罚记录但处罚期已届满的，视为无记录）。 7. 法律、行政法规规定的其他条件。
二	五	(一)	所有报价均以人民币报价。供应商的报价应遵守《中华人民共和国价格法》。该报价为到用户现场的全部费用，含设备费，相关税费，运输费，保险费，安装费及相关服务费等一切可能发生的费用。同时，根据《中华人民共和国政府采购法》第二条的规定，采购是以合同方式有偿取得货物、工程和服务的行为，包括购买、租赁、委托、雇用等。

二	七	(一)	响应文件应编写方便查阅的文件目录，并逐页标明页码，应准备正本 <u>1</u> 份，副本 <u>2</u> 份，响应文件正本电子版 <u>1</u> 份（U 盘或光盘，签字并加盖公章的响应文件正本彩色的扫描件(PDF 格式)及电子版(Word 格式)各 1 份），每份响应文件须清楚地标明“正本”、“副本”、“电子版”。若正本和副本不符，以纸质正本为准。
二	七	(五)	供应商公章是指与供应商名称全称相一致的“行政公章”，不得加盖其他“合同专用章、投标专用章、财务专用章”等非行政公章；签字是指手签字。不符合本条规定的投标作 <u>无效响应处理</u> 。
二	八	(一)	(1) 磋商保证金：<u>58000</u> 元。 (2) 磋商保证金可采用下列形式之一： 支票、汇票、电汇、政府采购投标担保函或者政府采购监督管理部门认可的其它非现金方式。 开户名（全称）：中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司 开户银行：中国银行北京劲松东口支行 账号：346756034237 注：无论以何种形式提交，保证金均应于递交响应文件截止时间前缴至采购代理机构账户，磋商保证金如为电汇，须在电汇说明中写明“招标编号及分包号”。
二	九	(一)	响应文件应在规定的提交响应文件之日后的 <u>90</u> 天内保持有效，响应文件有效期不满足要求的将被视为非实质性响应而予以拒绝。
二	十三	(一)	成交供应商在成交公告发布之日起 5 个工作日内向采购代理机构缴付招标代理服务费。
无效响应条款			

(1) 不符合磋商文件对供应商的资格要求的（供应商的附件 7 资格证明文件均应当为合法、有效文件，否则将被按无效响应处理）。 (2) 应交未交或未足额缴纳有效的磋商保证金的。 (3) 响应文件未按照磋商文件规定要求签署、盖章的。 (4) 响应文件有效期不满足磋商文件要求的。 (5) 提供选择性报价的。 (6) 供应商未对本项目全部内容进行响应的。 (7) 最终报价超过磋商文件中规定的控制金额或者最高限价的。 (8) 提供虚假的资料。 (9) 在实质性方面失实。 (10) 供应商与采购人、其他供应商或者代理机构串通的。 (11) 不符合法律、法规和磋商文件中规定的其他实质性要求的。 (12) 供应商的信用记录不符合财库[2016]125 号《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》规定的。
废标条款
在磋商采购中，出现下列情形之一的，应当终止竞争性磋商采购活动： (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的； (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的； (3) 在采购活动中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的（符合法律法规规定，供应商最低数量可以为两家的除外）； 因重大变故，采购任务取消的，采购人或者采购代理机构应当终止采购活动，通知所有参加采购活动的供应商，并将项目实施情况和采购任务取消原因报送本级财政部门。
其他：对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

第四章 采购需求

一、项目背景

随着近年出入境政策的不断改革和发展，全国公民因私出境量每年都以较大的幅度递增，每年办理往来港澳通行证签注加签数量也大幅度增加，给出入境管理部门带来了很大的压力。不断增大的办证业务量将给出入境管理部门带来巨大的业务压力，民警工作压力的加大及群众办证难等问题会越来越凸显出来。

出入境管理部门不断创新服务理念、提高队伍素质，利用各种信息化手段进一步提高工作效率，不断推出新的便民措施，我司为了贯彻落实国家移民局“智慧新警务”战略的重要举措之一，研发新型独立的智慧服务大厅系统，不但提高群众办证流程一体化，同时创新改变以往民警柜台“一对一”的传统受理模式。

二、建设目标

为了贯彻落实北京市公安局出入境管理总队、昌平公安分局“智慧新警务”战略的重要举措，通过互联网与出入境窗口业务深度融合，打通数据壁垒，再造业务流程，实现“线上”、“线下”多个政务系统的完全融合，打造“一对多、面对面、全自助式”的智慧服务大厅，实现“让数据多跑路，让群众少跑腿”，达到群众办证程序更简便，民警受理更智能高效的效果。

三、采购需求

（一）货物需求一览表

序号	设备名称	数量	备注
1	自助发证机（本式）	1	
2	自助发证机（卡式）	1	
3	签注一体机	2	
4	智能引导机	2	
5	排队叫号系统（含 14 个显示屏）	2	

6	全自助智能受理一体机	4	
7	护照识别仪	1	
8	智能核验机	2	
9	智能识别闸机	2	
10	智能显示终端	1	
11	半自助智能受理一体机	1	
12	指纹仪	8	
13	窗口对讲机	8	
14	二代证读卡器	3	
15	条码阅读器	16	
16	人像采集摄像头	8	
17	身份证门禁	1	
18	证件打印机	3	
19	彩色双面打印机	3	
20	照相系统	2	
21	高扫仪	4	
22	高拍仪	8	
23	平板扫描仪	3	
24	卡式批量签注机	1	
25	自助填表机	2	
26	证件保管柜	2	
27	评价器	8	

（二）货物性能要求

（1）自助发证机（本式）

1、设备介绍

设备为申请人提供出国（境）证件自助发证服务。集成专用软件、出国（境）证件识读设备、出国（境）证件自动装填和存放部件、二代身份证阅读器、回执单识别（条码阅读器）、摄像头、触摸屏、证件位置查询等功能设备，设备硬件和软件务必操作简单、使用方便、高效节能、节约空间、便于维护。

2、设备参数

序号	名称	规格参数
1	整机	运行环境温度、相对湿度：-10 摄氏度~40 摄氏度、20%~90% 其他独立通风散热，内部线路采用结构化布线。硬件须防潮、防霉、防尘、防暴
2	容量	存证槽：本式证件 ≥ 1800 本 放证盒容量：本式 ≥ 100 本
3	存取证规格	本式证件（长 $\times$ 宽 $\times$ 厚）： $\geq 125\text{mm} \times 88\text{mm} \times 3-6\text{mm}$
4	效率要求	存证最快/平均速度： ≤ 8 秒/本/15 秒/本 取证最快/平均速度： ≤ 8 秒/本/15 秒/本
5	证件读取与核验	1、证件在存证时机读电子证件芯片信息，识别证件信息 2、证件在取证时再次机读电子证件芯片信息与取证人身份证信息进行核查

6	证件 阅读 模块	符合标准：ISO 14443 TYPE A/B; 机读电子证件芯片内信息(阅读芯片获取证件信息，非 OCR 识别方式) 与卡的通信速率：≥424Kbps；并提供安全检测报告
7	电池	自带 UPS 电源，提供断电保护，保护时间 30 分钟
8	工控机	主板：工业级，内存：≥4GB，硬盘：≥500GB，CPU：≥I5
9	软件要求	设备软件符合公安部和出入境管理的相关技术标准。护照取证功能；电机调试功能；机器运行参数设置；放证功能错误报警；错误恢复；护照及港澳证读取；扫描一维码；摄像头拍照。符合国家移民管理局规范要求，提供因政策调整、业务管理模式改变等而进行业务应用系统的免费升级。
10	工作时间	24 小时自助服务，360 小时无故障
11	后台管理	查询、盘点、统计、参数、打印、用户管理等功能，运行情况、查询统计、取证优先、日志安全审计功能等
12	二代身份证阅读器	符合 GA 450-2013 《台式居民身份证阅读器通用技术要求》和 GA 467-2013 《居民身份证验证安全控制模块接口技术规范》，内嵌公安部专用安全控制模块；无线电骚扰符合 B 级要求，并提供安全检测报告。

(2) 自助发证机（卡式）

1、设备介绍

设备为申请人提供出国（境）证件自助发证服务。集成专用软件、出国（境）证件识读设备、出国（境）证件自动装填和存放部件、二代身份证阅读器、回执单识别（条码阅读器）、摄像头、触摸屏、证件位置查询等功能设备，设备硬件和软件务必操作简单、使用方便、高效节能、节约空间、便于维护。

2、设备参数

序号	名称	规格参数
1	整机	运行环境：温度，相对湿度：-10 摄氏度~40 摄氏度，20%~90% 其他：独立通风散热，内部线路采用结构化布线。硬件须防潮、防霉、防尘、防暴
2	容量	存证槽：卡式证件≥4000 张 发证盒容量：卡式≥200 张
3	存取证规格	卡式证件（长×宽×厚）：≥86mm×54mm×0.8-1.1mm
4	效率要求	存证最快/平均速度：≤8 秒/张/15 秒/张 取证最快/平均速度：≤8 秒/张/15 秒/张
5	证件读取与核验	1、证件在存证时机读电子证件芯片信息，识别证件信息 2、证件在取证时再次机读电子证件芯片信息与取证人身份信息信息进行核查
6	证件阅读模块	符合标准：ISO 14443 TYPE A/B； 机读电子证件芯片内信息（阅读芯片获取证件信息，非 OCR 识别方式）

		与卡的通信速率：≥424Kbps；并提供安全检测报告。
7	电池	自带 UPS 电源，提供断电保护，保护时间 30 分钟
8	工控机	主板：工业级，内存：≥4GB，硬盘：≥500GB，CPU：≥I5
9	软件要求	设备软件符合公安部和出入境管理的相关技术标准。 港澳证取证功能；电机调试功能；机器运行参数设置；放证功能错误报警；错误恢复；护照及港澳证读取；扫描一维码；摄像头拍照符合国家移民管理局规范要求，提供因政策调整、业务管理模式改变等而进行业务应用系统的免费升级。
10	工作时间	24 小时自助服务，360 小时无故障
11	后台管理	查询、盘点、统计、参数、打印、用户管理等功能 运行情况、查询统计、取证优先、日志安全审计功能等
12	二代身份证阅读器	符合 GA 450-2013 《台式居民身份证阅读器通用技术要求》和 GA 467-2013 《居民身份证验证安全控制模块接口技术规范》，内嵌公安部专用安全控制模块；无线电骚扰符合 B 级要求，并提供安全检测报告。

(3) 签注一体机

1、设备介绍

签注一体机是一款集电子护照、电子往来港澳通行证、电子往来台湾通行证首次申请、再次签注、受理、签注、证件信息读取、现场人像拍摄、银联卡支付、支持用于出入境证件的出境入境时间查询、剩余签注次数查询、在办证件的进度查询等等诸多功能于一体的全自助一站式设备。设备使申请人能够快速方便地实现电子港澳通行证、电子往来台湾通行证自助签注以及出入境记录查询，缓解出入境管理部门的工作压力，提高业务办理透明度和效率。

2、设备参数

序号	名称	规格参数
1	控制主机	工控主板、≥I5 CPU、≥4G 内存、≥500GB 硬盘、自带双 VGA 接口、工业级电源
2	液晶触摸显示器（操作屏）	≥19 寸，≥16:9 液晶触摸显示器；<16ms 的响应时间，可实现分层显示
3	条码枪	支持一维码、二维码信息读取
4	凭条打印机	支持凭条打印，打印宽度 76mm
5	二代身份证阅读器	符合 GA 450-2013 《台式居民身份证阅读器通用技术要求》和 GA 467-2013 《居民身份证验证安全控制模块接口技术规范》，内嵌公安部专用安全控制模块；无线电骚扰符合 B 级要求，并提供安全检测报告。
6	人像采集	支持远程监控、人像采集作为凭证。
7	UPS 电源	自带 UPS 电源，提供断电保护，保护时间≥45 分钟
8	工作时间	24 小时自助服务，360 小时无故障
9	工作环境	温度/湿度-10℃~40℃/20%~90%
10	签注模块	(1)单卡签注功能：

		①可以对卡片内的芯片进行读写操作 ②可以对卡面上的可擦写材料进行擦/写操作，完成既定内容的打印。 ③可以读取卡面上的二维条码信息。 ④支持往来港澳通行证及往来台湾通行证的芯片信息及卡片表面信息的擦写 (2)技术参数: ①纸张输出分辨率: $\geq 300\text{dpi}$ ②二维码: 最小分辨率: $< 0.13\text{mm}$ ③接口: RS232 接口 USB 接口 ④整机功率: 150W (交流 220V $\pm 10\%$) ⑤签注模块符合《公安部关于启用电子往来港澳通行证的公告》。符合公安部关于启用电子往来港澳通行证的规范要求并提供签注模块合法渠道来源证明文件。参考文号: 中华人民共和国公安部 (公境证[2013]3384 号) 否则为无效投标。
11	缴费模块	集成银联缴费模块, 支持银联卡以及支持微信、支付宝、京东、工行 APP 等二维码支付
12	软件功能	自助查询出入境证件、申请签注功能;签注次数查询;设备的配套软件能与出入境全国版大系统规范安全地无缝接入。符合国家移民管理局规范要求, 提供因政策调整、业务管理模式改变等而进行业务应用系统的免费升级。 ①身份证信息读取 ②出入境证件 (护照、港澳台通行证) 信息读取 ③出入境记录查询表格打印 ④人像记录、比对功能 ⑤电子签章彩色打印功能 ⑥自助申请、打印签注
13	机箱	大堂式结构: 1.5-2.0mm 冷轧钢板, 有独立散热功能, 整机

		喷塑，防水、防暴、防锈、防腐；材料：坚硬厚实，不变形； 外部结构：稳定、工艺精细，符合现行工艺与规范，内部线路采用结构化布线，结构合理、布线规范整齐，维护简单方便；外柜门全部通用锁，耐用密封安全；（底座整体牢固\加装轮子方便移动）
14	后台管理软件功能	查询、盘点、统计、参数、打印、用户管理、签注模块参数配置、出入境业务参数配置、地区特殊参数配置等功能
15	操作系统和数据库	操作系统：WINDOWS；数据库：Oracle 数据库。
16	输出模块	彩色激光单面打印机；打印幅度：16k-A4；打印速度≥ 30ppm； 分辨率：1200 x 1200dpi；

（4）智能引导预约机

1、设备介绍

引导预约机对接群众可实时查看开放受理点叫号排队情况，本满足与“互联网+公安政务”服务平台对接要求，为北京市整体智慧出入境做出长远规划。

功能要求：

- （1）支持与全国出入境系统平台对接，配合叫号系统对办理出入境事项进行远端分流。
- （2）通过读取身份证获取预约系统内申请人的预约办理业务信息；
- （3）通过读取身份证、现场选择需要办理的业务；
- （4）根据办理业务类型自动分配、引导申请人到指定的柜台办理业务，可现场进行预约办理。

派号单打印内容：

二维码号码、预约条码、指引语、申请人姓名、办理业务类型、排队号码、取号时间、取号机、预约时间段、大厅等候人数、温馨提示等。

2、设备参数

序号	名称	规格参数
1	主机	主板：11 扩展+1-232 接口 6 个扩展+2+2 个 USB 接口，1 个并口，1 个 10/100M 网络口 1 个 PCIE 插槽，自带双 VGA 接口，1 个 PS/2，最大内存容量：16G CPU 处理器：≥i5，≥双核 3.3GHz 内存条≥8G 硬盘容量≥1TB 工业级电源≥300W
2	显示屏+触摸屏	≥21.5 寸 16：9 液晶显示器；16ms 的响应时间，最大 1280x1024 的分辨率，点距为 0.297mm，亮度≥250 流明，对比度则为 450:1，可视角度为：水平 130、垂直 110 度 视频口：D-Sub（VGA）15 针（母） AC110~220V，50HZ 1、结构：G+G，钢化玻璃，表面硬度≥6H； 2、分辨率：4096×4096 3、定位精度：标差>2 毫米； 4、符合国家标准。 外端：USB USB 口电源/电流：DC5V/0.25A，
3	二维码扫描器	广角扫描模组，高速全方位读取 1D\2D 精密条码，同时支持屏幕和纸质条码。USB 接口
4	热敏打印机 （凭条打印）	80mm 纸宽，支持黑标打印、纸尽检测等 RS-232 口 电压/电流：DC24V/2A，
5	功放喇叭	功放：2×3W，喇叭：2×8W，8Ω，
6	机箱	大堂式结构：1.5~2.0mm 冷轧钢板，要求独立排风散热，整机喷塑，符合现行工艺与规范。内部结构合理、布线规范整齐，维护简单方便；外柜门全部通用锁。（底座牢固\加装轮子方便移动）
7	数字电源	输入电压：200~240V 1.8A/max 50HZ，输出电压 220±10%
8	辅助材料	漏电断路器开关、线材、插座、机柜排风扇等
9	软件要求	支持与全国出入境系统平台对接，并提交软件著作证明。符合国家移民管理局规范要求，提供因政策调整、业务管理模式改变等而进行业务应用系统的免费升级。
10	检测报告	产品具有国家认可的检测机构出具的检测报告。
11	二代身份证阅读器	符合 GA 450-2013 《台式居民身份证阅读器通用技术要求》和 GA 467-2013 《居民身份证验证安全控制模块接口技术规范》，内嵌公安部专用安全控制模块；无线电骚扰符合 B 级要求，并提供安全检测报告。 电源适配器（90VAC~264VAC/50~60Hz），电压/电流：DC9V/1A，

（5）排队叫号系统

1、设备介绍

排队叫号系统是出入境管理大厅所涵盖的排队办理业务与流程，包括智慧办理区、人工受理区、自助拍照区等区域场所。可对区域进行定义，提供系统参数设置、预约指标设置、办理业务设置，按取号先后顺序进行排队办理，并指导申请人到相应柜台进行操作受理，不允许交叉办理，避免非本人操作。

2、功能要求

根据出入境的需求配置智慧办理区、人工受理区、自助拍照区等区域场所排队叫号。

将智能排队叫号系统与智能引导系统对接，实现智慧办理厅和人工服务区多队列排队叫号智能控制；将出入境大厅所有受理环节进行对接，调取设备运行状态，根据设备的状态，实现排队叫号自动调度。

排队队列根据大厅实际使用情况进行细分。系统自带多队列智能排队叫号模块，支持多队列自动排队叫号，提供丰富的后台管理功能：包含窗口管理、队列管理、号码格式自由定义、取号时间限制、取号数量限制等，具备丰富的报表统计展示、图表报表分析展示功能，可扩展性强，同时支持身份证、护照、二维码等多种验证方式的模块嵌入。

（1）区分排队队列

将排队队列分为自助办理厅预约号、自助办理厅普通号、人工受理区预约号、人工受理区普通号、其他业务号等。

（2）导引提示语定制

根据出入境的需求配置导服系统中的相关提示语，包括：欢迎页面提示语、引导至一站式受理区域提示语、引导至半自助人工受理区域提示语等。

（3）欢迎页面提示语

例如：“欢迎登陆”“办理 XX 业务请点击…”“办理完毕”

引导至智慧受理区域提示语

例如：“请您至一站式受理区 X 窗口办理相关业务，您是第 X 号，您还需要等待约 XX 分钟”

引导至人工受理区域提示语

例如：“请您至半自助人工受理区 X 窗口办理相关业务，您是第 X 号，您还需要等待约 XX 分钟”

（4）区域配号

定义大厅的各个排队等候区域，每个区域按照各自的业务配置窗口数量，进行分配，具体业务流程至少包括：

- 1、队列发放：根据不同业务区域，窗口数量等条件，将所有号码发放到队列中；
- 2、分类取号：选择将要办理的各种类型进行取号；
- 3、取号配置：进行配置取号的业务类型；
- 4、智能派号：根据预约情况、业务流程等条件结合，自动将已发放的号码排入对应的号池；
- 5、智能叫号：根据业务办理情况，自动安排下一个等候办理的申请人，并进行呼叫办理。
- 6、叫号展示：将当前的叫号信息，展示在显示屏幕上；
- 7、暂停派号：碰到特殊情况，业务办理窗口可临时暂停派号，等候号码继续发放到其他正常办理窗口；
- 8、恢复派号：对暂停派号的窗口进行恢复派号；
- 9、等候办理：通过显示屏幕，将等候办理的号码在办理区域进行展示，内容包括号码、区域等
- 11、智能过号检测：当符合过号条件时，自动停止呼叫当前号码，而继续进行呼叫下一个等候号码；
- 12、过号配置：对呼叫次数、响应时长等内容进行配置过号条件
- 13、统计分析：根据业务类型、业务环节、窗口编号、时间段等条件对派号情况、叫号情况进行统计分析；

3、设备参数

序号	名称	规格参数
1	主机	CPU 处理器: $\geq$ i5, $\geq$ 双核 3.3GHz 内存 $\geq$ 1GB, 最大自持容量 $\geq$ 8GB
2	显示屏+触摸屏	$\geq$ 15寸 16: 9液晶显示器; 16ms的响应时间, 最大1280x1024的分辨率
3	CPU	速度 $\geq$ 2.41GHz
4	显卡	集成显卡、显存容量 $\geq$ 1GB
5	硬盘	硬盘容量 $\geq$ 16GB
6	接口	前（侧）USB3.0 $\geq$ 2、后面接口USB3.0 $\geq$ 2

(6) 全自助智能受理一体机

1. 设备介绍

全自助智能受理一体机，是一款出入境证件申请、拍照级生物特征信息采集业务及一体的设备，用户可以通过身份证阅读器读取（或者手工输入）身份证信息。设备可以多次拍照，自动拍照参数完成照片的裁剪、调整检测，同时支持拓展户政及出入境申请业务功能。

功能要求：

1、证件照片采集

支持常见各类证件的拍照、语音提示功能来引导使用者快速完成拍照，且拥有证件照片核查功能。

2、双手指纹采集预留端口

通过两台指纹仪采集申请人左右手指纹，可同时采集指纹，减少采集时间。

3、签名采集

通过签名板采集申请人签名信息，并将签名打印在申请表上。

4、现场人像采集

通过高清网络摄像头采集申请人现场照片。

5、操作显示屏

申请人可通过触摸操作屏完成各项信息填写流程

6、数据预览与上传

申请人完成基本信息采集后，点击提交数据，显示预览信息，方便申请人核对信息，确认后上传信息至出入境信息管理系统，办证人员到前台办理时，前台工作人员能从“大集中系统”读取所填的信息，避免重复录入，减少工作人员的工作量。

7、打印申请表格

上传数据成功后自动双面打印申请人的申请表格。表格附带申请人身份证复印件信息。

2. 设备参数

序号	名称	规格参数
1	控制主机	工业主板、 $\geq 3.0\text{G}$ CPU、 ≥ 6 个 RS-232 口、 ≥ 8 个 USB、1 个并口、1 个 100M 网络口、双显输出、4G 内存、1TB 硬盘
2	电容触摸一体屏	$\geq 19"$ 16:9 液晶显示器; $\geq 16\text{ms}$ 的响应时间, $\geq 1280 \times 1024$ 的分辨率,点距为 $\geq 0.297\text{mm}$,亮度 250 流明,对比度则为 450:1,可视角度为:水平 130、垂直 110 度,VGA。支持手写,分辨率: 4096×4096 , 触摸激活力: 只需要触摸即可,定位精度: 标差 >2 毫米
3	二维码扫描器	扫描方式 CMOS 摄像,分辨率: $\geq 752 \times 480$, 支持一维码和二维码的扫描,识读精度: $\geq 20\text{mils}$, 产品特性 2CMOS 采集帧速: 60fps;条码旋转灵敏度: 15° ;条码移动速度: 最高达 2 米/秒;触发器:
4	针式打印机	打印方法: 针式点针打印, 打印纸宽: $\geq 76 \pm 0.5\text{mm}$, 纸张厚度: $\geq 60\text{--}150$ 微米, 打印速度: $\geq 120\text{mm/S}$, ,带黑标检测/正面/左右,带切刀,支持外径 $\geq 170\text{mm}$ 的大纸卷,
5	激光打印机	A4 黑白激光打印机黑白打印; 速度: $\geq 33\text{ppm}$; 最高分辨率: $\geq 2400 \times 600\text{dpi}$; 首页出纸时间: $\geq 8.5\text{s}$; 纸张容量: ≥ 300 张; 支持双面打印; 自动 硒鼓寿命: ≥ 7000 张;
6	二代身份证阅读器	符合 GA 450-2013《台式居民身份证阅读器通用技术要求》和 GA 467-2013《居民身份证验证安全控制模块接口技术规范》,内嵌公安部专用安全控制模块;无线电骚扰符合 B 级要求,并提供安全检测报告。
7	滚动指纹仪	采集窗口尺寸: $\geq 40\text{mm} \times 40\text{mm}$ 有效图像尺寸: $\geq 32.5\text{mm} \times 32.5\text{mm}$ 采集速度: ≥ 20 帧/秒; 外观尺寸 $\geq 142\text{mm} \times 120\text{mm} \times 77\text{mm}$
8	单反相机	传感器: APS 画幅 ($22.3 \times 14.9\text{mm}$),有效像素: ≥ 1800 万,连拍速度: 支持 (最高约 3 张/秒),快门速度: $1/4000\text{--}30$ 秒, B 门, 闪光同, 自动对焦, 人工智能伺服自动对焦,

		人工智能自动对焦，HDMI 接口
9	相机升降机构	人脸追踪，自动高度调节，自动调整单反相机，调节行程位 $\geq 300\text{mm}$
10	灯光系统	前景灯具备恒定的 LED 常亮灯源，左右脸及额头受光均匀，功率 $7\text{W} \times 3 = 21$ 瓦，电压 12V，电流 0.58A，超低功耗，照射角度大，光覆盖面积广；背景灯采用白色 LED 背景面板，使照片背景色更加纯白均匀，发丝更清晰；前、背景灯都是 5500K-6000K 正白光。
11	手写签名板	认证兼容性：VCCI B 类，FCC 第 15 B 类、从属部分 C，CE，C-tick，KCC，BSMI，KCC，RoHS，中国 RoHS，J-MOS，数据加密：128bit 加密，最大读取速率：200 点/秒，感应方式：电磁响应技术，活动区域：98.985 × 24.985 毫米
12	整机机箱	大堂式结构：1.5~2.0mm 冷轧钢板，有独立通风散热功能，内部结构布线。整机喷塑，防水、防暴、防锈、防腐。外形：内部结构：模块定位采用轨道前后拖拉式，维护简单方便；布线规范整齐；外部结构：工艺精细。（底座整体牢固\加装轮子方便移动）（护照扫描仪进证口的入证厚度为 1.5~4mm 自动配合）。配插座、照明灯管、开关、机柜排风扇等
13	软件要求	符合国家移民管理局规范要求，提供因政策调整、业务管理模式改变等而进行业务应用系统的免费升级。

(7) 护照识别仪

1. 设备介绍

护照识别仪是一款外形轻巧美观,功能强大的证件和护照阅读设备,鉴定证件真伪。它配备高清 300 万像素成像系统,可识别多种身份证件真伪。可识读符合国际民航组织 ICAO DOC 9303 标准的电子护照、签证等旅行证件,可配国内二代证读卡器,扩大应用领域。支持证件自动感应触发,操作简单方便,非常适合在酒店、边防检查站、海关、机场、出入境管理局等场所应用。

2. 设备参数

序号	名称	规格参数
1	多种证件识读及成像能力	24 位真彩成像
2	多种光源	可见光、红外光、紫外光
3	字符识别	光学字符数据识别,中文字符识别
4	格式	提供 JPEG 等格式的照片
5	支持自动监测证件	支持自动监测证件放入触发识别
6	操作系统	Windows XP, Windows 7, windows 10
7	接口类型	USB 2.0
8	证件识别	(1) 所有遵照 ICAO9093 标准 Part1-4 规格证件 (2) ISO 1443 Type A/Type B 智能 IC 卡 (3) 一维码 (Code 128, Code 39, EAN, UPC 等) (4) 二维码 (QR, PDF417, Data Matric Aztec 等) (5) 身份证及各种保障卡类例如:支持身份证、驾照、护照、港澳通行证、台胞证、行驶证等多种身份证件,支持 ICAO9303 标准护照、签证等旅行证件
9	自动触发	自动识别证件类型并触发读取
10	光源	(1) 近红外 IR 860 nm (2) 白光 (可见光源) 430-680nm

		(3) 紫外光防伪 UV A 365nm
11	图像采集	(1) 采集面积: H125mm*W92mm (2) 传感器: 3M 像素, CMOS, RGB 24 位彩色 (3) 标准 400DPI
12	操作速度	平均操作时间 2 秒(操作速度与证件验证数据量和需要识读的数据量有关)

(8) 智能核验机

1. 设备介绍

当申请人通过申请柜台办理业务业务完毕后，民警及工作人员可通过智能核验机来进行指纹核验、签名比对等核查工作。监控到申请人现在处于哪一个环节，在提交受理信息等待核查时，民警可以及时快速地对柜台受理信息进行审核，审核不通过的申请也可以转人工。智能核验机将改变以往民警“一对一”受理绑定模式，民警不需要固定某个窗口柜台才实现审核申请人提交的受理信息，而只需要通过智能核验机，会实时推送显示对应审核的柜台提交的受理信息，从而可以及时快速地对受理信息进行审核。

2. 设备参数

序号	名称	规格参数
1	主机	CPU: i5、 双核 3.7GHz、硬盘容量 $\geq 500G$ 、内存条 $\geq 16G$ 、工业级电源 350W、钢板主机箱
2	显示屏（触摸屏）	(1) 显示屏： ≥ 21.5 英寸，液晶显示器 16: 9，响应时间： $\leq 16ms$ ，分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ ，点距 0.297mm，亮度 250 流明，对比度为 450:1，可视角度为：水平 130、垂直 110 度。 (2) 结构：表面钢化玻璃+玻璃 GLASS 材质的触摸屏，钢化玻璃，表面硬度 6H； (3) 定位精度：标差 2mm (4) 符合国家标准 (5) 分辨率： $\geq 4096 \times 4096$
3	功放喇叭	功放： 2 $\times$ 12W. 喇叭： 4 Ω 2 $\times$ 3W
4	激光打印机	A4 黑白激光打印机黑白打印速度：33ppm； 黑白：600 x 600 dpi 首页出纸时间：6s；纸张容量：350 张 支持无线有线网络+自动双面打印
5	操作系统	Windows 7

6	机箱	维护简单方便；外柜门全部通用锁
7	二代证读卡器	符合 GA 450-2013 《台式居民身份证阅读器通用技术要求》和 GA 467-2013《居民身份证验证安全控制模块接口技术规范》，内嵌公安部专用安全控制模块；无线电骚扰符合 B 级要求，并提供安全检测报告。
8	指纹仪	采集窗口尺寸：>40mmX40mm 外观尺寸：142mm*120MM*77MM 分辨率：500DPI 灰度：256 level 扫描时间：<0.01S 工作电压：5V 工作电流：250MA 失真度：<1% 电脑接口：USB2.0 工作温度：0F-130F 工作湿度：10%-85%
9	签名板	尺寸（长 x 宽 x 厚）：181 x 161 x 30 mm 重量：337 克（不含连接线） 工作温度及湿度：5 至 35° C，20 至 80%RH(无结露) 储存温度及湿度：-20 至 70° C，最大的储存湿度为 50%，在湿度为 90% 时，最高的储存温度 兼容:USB 2.0 通讯方式：USB 或 RS232 接口：USB B 型口 电源：USB 总线供电（5V，500mA） 功耗：<2.5 W 显示板：彩色 TFT LCD 显示区域：112.896 x 84.672 毫米 像素：640（RGB）x 480

		活动区域: 126.5 x 100 毫米 像素尺寸: 0.0588 x 0.1764 毫米 观看角度: (水平/垂直) 140/140° (典型值) 对比度: 500:1 显示响应时间: (Ton + Toff)mS: 10mS+15mS 感应方式: 电磁感应技术 活动区域: 112.896 x 84.672 毫米 分辨率: 0.01 毫米/点 最大读取速率: 150 点/秒 通讯接口: USB, 串口 压感级别: 1024 级 (笔尖) 签名板主体 1 台 压感笔 1 支
10	高拍仪	最大幅面:A4 像素:主摄像头: 500 万, 副摄像头: 200 万 光学分辨率:主摄像头: 2592×1944dpi, 副摄像头: 1600×1200dpi 扫描速度:约 1 秒 接口类型:USB2.0 扫描光源:自然光+LED 补光灯 色彩位数:24 位 输出格式:图片格式: JPG, TIF, PDF, BMP, TGA, PCX, PNG, RAS 文档格式: PDF, WORD, TXT 录像格式: AVI, WMV 电源类型:USB 供电 操作系统:Windows 8/7/XP/2003/Vista

11	打印机	最高分辨率：600×600dpi（图像增强可达 4800×600dpi） 黑白打印速度：A4：38ppm，Letter：40ppm 其它打印速度：双面打印：32ppm 处理器：1200MHz 内存：标配：128MB，最大：128MB 双面打印：自动 首页打印时间：A4：6.4 秒，睡眠模式：9.8 秒 月打印负荷：80000 页 接口类型：USB2.0 硒鼓寿命：约 3000 页 介质类型：纸张（普通纸，环保纸，轻质纸，重磅纸，证券纸，彩纸，信头纸，预打印纸，预穿孔纸，再生纸，糙纸），信封，标签，投影胶片 介质尺寸：A4，A5，A6，B5(JIS) 进纸盒容量：标配：纸盒 1：100 页，纸盒 2：250 页 选配：纸盒 3：550 页 出纸盒容量：标配：150 页 尺寸：381×357×216mm 环境参数：工作温度：15-32.5℃，工作湿度：10-80% 储存温度：-20-40℃
12	软件要求	符合国家移民管理局规范要求，提供因政策调整、业务管理模式改变等而进行业务应用系统的免费升级。

(9) 智能识别闸机

1. 设备介绍

智能识别闸机可通过读取二代身份证及二维码可扫描开关闸机；完成智慧大厅进出管理与控制，该设备可与智能引导机、全自助智能受理一体机、半自助智能受理一体机。对接联动，接收预约机生成信息后，方可允许申请人从入口闸机进入智慧办理厅，否则不允许进入智慧办理厅。当申请人完成智能核验后，方可允许申请人从出口闸机离开智慧办理厅。

2. 设备参数

序号	名称	规格参数
1	机箱尺寸	不大于 1400 长*200 宽*1000 高(MM) /依照各种款式而定
2	伸缩臂	伸出宽 $\geq 300\text{mm}$ ，厚 $\geq 15\text{MM}$ ，透明有机板片
3	通行宽度	600MM
4	整机重量	约 80Kg（单机芯）、约 90KG（双机芯）
5	机箱材料	标准 304 号不锈钢框架结构
6	工作环境	室内或室外
7	接入电压	AC220 $\pm$ 10V, 50HZ
8	驱动电机	直流电机（40W/24V）
9	输入接口	继电器开关信号
10	正常使用寿命	≥ 500 万次
11	湿度	5%—90%
12	工作温度	40℃—— 80℃
13	通行速度	30-40 人/分钟

14	闸门开、关时间	0.4-1 秒可调
15	二代证读卡器	符合 GA 450-2013 《台式居民身份证阅读器通用技术要求》和 GA 467-2013 《居民身份证验证安全控制模块接口技术规范》，内嵌公安部专用安全控制模块；无线电骚扰符合 B 级要求，并提供安全检测报告。
16	软件要求	符合国家移民管理局规范要求，提供因政策调整、业务管理模式改变等进行业务应用系统的免费升级。

（10）智能显示终端

1. 设备介绍

当申请人前往智慧大厅完成信息预约采集后,可通过排队叫号系统在显示屏上查看办理业务顺序,也可排队叫号显示器。

2. 设备参数

序号	名称	规格参数
1	端口参数	USB2.0 接口×4 HDMI1.4 接口×2 HDMI2.1 接口×3
2	支持格式	1080p/1080i/720p
3	端口参数	支持数字 RF 接口、支持光纤音频输入及模拟 RF 接口、RGB 接口及麦克风接口。
4	单屏尺寸	(宽*高*厚) mm 2240*1274*19
5	储存内存	≥64GB
6	功耗参数	电源功率≥200w、待机功率≥50w、工作电压≥100-220w
7	网络参数	支持有线及无线连接方式
8	能效等级	二级能效
9	显示参数	HDR 显示
10	屏幕分辨率	全高清 4k
11	响应时间	≥8ms、刷屏率≥120HZ
12	扬声器	≥4 个、输出功率为 2*10W 高频+

		2*10W 全频
13	USB 支持图片格式	PNG/JPG/BMP
14	尺寸	≥100 寸

(11) 半自助智能受理一体机

1. 设备介绍

半自助智能受理一体机将原来各自分离的预受理、排队叫号、自助填表、照相、采集指纹、采集签名、缴费、民警前台受理柜台等环节进行跨界融合，支持出入境全业务申请办理，增添邮寄办理接口申请人可自助填写邮寄信息，收取不同地点的邮寄费用。全流程完全自助受理，无需人工干预。能够大大缩短了申请人办证的等候时间，全面提升窗口受理工作效率。支持出入境全业务申请办理功能，支持进行资料填写及生物特征录入，支持缴费功能。

2. 设备参数

序号	名称	规格参数
1	设备外观	硬件配置：半封闭对向隔板设计，提供可旋转座椅，提供民警端、申请人端、证件照片采集终端分体式智能操作终端，各分体组件采用桌面式、一体式集成机身，组件间通过走线台板与办公桌面进行连接固定；
2	工控系统	主机配置：CPU 主频 $\geq 2.2\text{GHz}$ ，内存 $\geq 8\text{GB}$ ，硬盘应采用 SSD 固态高速硬盘，容量 $\geq 120\text{GB}$ ，不少于 8 个 USB 口，2 个串口，VGA+HDMI 接口；
3	触屏显示及人机交互模块	硬件配置：民警端和申请人端各配置一块显示单元，申请人端应采用 ≥ 12 寸电容显示器，分辨率 $\geq 1280 \times 1024$ ；民警端应采用 ≥ 21 寸显示屏，显示比例 16:9，分辨率 $\geq 1920 \times 1080$
4	纸质材料影像采集模块	提供 A4 幅面纸质材料一体化采集功能，实现对申请人提交证明材料的实时扫描，并输出到显示屏进行确认； 硬件配置：在民警端显示单元上集成高拍扫描单元，与民警端显示单元进行一体化设计；最大拍

		摄幅面 A4，扫描元件 CMOS，光源支持自然光 +LED，光学分辨率$\geq 2592 \times 1944$ dpi，支持一键生成 PDF 文件
5	现场人像采集模块	实现对申请人现场人像拍照，并将图像输出到显示屏进行确认； 硬件配置：在民警端触屏显示单元上集成视频采集单元，配置网络摄像头，与民警端显示单元进行一体化设计，图像感光片$\geq 1/2.7''$ CMOS，分辨率≥ 300 万像素(提供证明文件并加盖投标人公章)； 二维码识别模块：实现引导单、预约单上的二维码信息识别和输出； 硬件配置：民警端和申请人端分别集成二维码扫描仪，采用图像传感器 CMOS，民警端像素$\geq 960 \times 640$，白光 LED 照明，识读模式支持感应识读、触发识读；申请人端像素$\geq 640 \times 480$；
6	证件照片采集模块	实现自助化证件照片拍摄提醒、自助拍摄，实现面部自动识别，拍摄灯光设置、图像自动剪切、图像自动压缩、光线调优、多次照片选择等；根据公安部出入境证件照片采集规范，实现证件照片的合规性检测；具备采集全程影音提示，提供异常照片失败原因动画及语音提示； 硬件配置：证件照片采集单元应采用分体式照相板设计，提供照相前板、背景后板、中间板等组件，照相机有效像素≥ 3000 万，传感器 CMOS； 实现相机自动升降，升降行程最大支持 500mm，运行速度最大支持 50mm/s，带有断电紧急制动功能，I/O 控制可以通过外接电位器调整速度，具有短路、过压、过流保护功能，可灵活调整上下

		限位位置； 照相板内集成灯光系统，正白光 LED 灯光，前灯 ≥ 4 个，背景灯 ≥ 1 个，灯光可调节，能满足证件照拍照环境光源要求
7	身份信息采集及比对模块	提供身份证信息获取、相关信息采集与核验，通过身份信息实现申请人基本信息、受理信息、核验信息的比对确认。具备采集全程影音提示。 硬件配置：申请人端集成专用二代身份证阅读模块，符合公安部《GA 450-2013 台式居民身份证阅读器通用技术要求》
8	双指纹采集建模压缩模块	该服务模块需配置两台指纹采集设备，按照公安部出入境电子护照指纹采集规范，实现双指纹并发采集功能，提升生物信息采集效率。具体包括指纹采集、建模、比对、压缩等功能，并进行自动指纹质量检验。指纹采集具备全程影音提示； 硬件配置：申请人端集成两台指纹采集设备，支持左右手指纹同时采集，采集窗口尺寸 $\geq 39 \times 39\text{mm}$，指纹采集有效图像参数 $\geq 640 \times 640$ 像素，采集图像分辨率 $\geq 500\text{DPI}$。
9	手写签名采集压缩模块	配置高精度手写签名采集设备，实现手写签名采集、压缩、校验等功能，采集过程进行全程动画影音提示。手写签名校验应符合公安部出入境管理电子护照签名采集相关质量标准
10	智能办理收费模块：	支持银行卡、微信、支付宝等多种付费模式，与出入境现有支付系统实现对接，并与现有支付模式保持一致，根据申请人自助受理业务情况，按照相关计费标准，自动计算相关费用，缴费完成后，系统提供相应缴费凭据； 硬件配置：申请人端集成银行卡读卡模块，支持

		行标的接触式或非接触式银行卡，配置 16 键金属加密键盘，具有防偷窥设计
11	智能办理输出模块	实现半自助受理过程中缴费等相关环节的信息合并、凭证生成与打印； 硬件配置：申请人端集成行式热敏打印机，纸卷宽度 $58.5 \pm 0.5\text{mm}$ ，分辨率 $\geq 203\text{DPI} \times 203\text{DPI}$ ，打印速度 $\geq 200\text{mm/s}$ ，接口形式为串口+USB
12	受理软件	可对接全国版出入境管理系统，实现民警辅助下申请人身份信息识别读取、业务信息采集、生物特征信息采集及快递、缴费等业务服务，达到“一窗受理、一桌办结”的服务效果
13	设备外观	硬件配置：半封闭对向隔板设计，提供可旋转座椅，提供民警端、申请人端、证件照片采集终端分体式智能操作终端，各分体组件采用桌面式、一体式集成机身，组件间通过走线台板与办公桌面进行连接固定；
14	工控系统	主机配置：CPU 主频 $\geq 2.2\text{GHz}$ ，内存 $\geq 8\text{GB}$ ，硬盘应采用 SSD 固态高速硬盘，容量 $\geq 120\text{GB}$ ，不少于 8 个 USB 口，2 个串口，VGA+HDMI 接口；
15	软件要求	符合国家移民管理局规范要求，提供因政策调整、业务管理模式改变等而进行业务应用系统的免费升级。

（12）指纹仪

1、设备介绍

指纹采集仪是一款活体指纹采集仪，该型指纹采集仪采用先进的光学成像系统，采集指纹图像可清楚的看到手指汗孔。产品除满足公安刑侦应用外还可用于司法监狱、安全等需要采集滚动指纹领域。

产品特性：

- （1）采集滚动指纹流畅自然。
- （2）先进的光学成像系统可适应各类干、湿手指捺印。
- （3）体积小巧便捷既可满足桌面采集需要也可配合笔记本电脑便携使用。

2、设备参数

序号	名称	规格参数
1	采集方式	1. 采集平面指纹 2. 采集滚动指纹
2	采集速度	≥20 帧/秒
3	指纹采集窗口尺寸	≥40mm×40mm
4	指纹采集图像像素数	≥640×640 像素
5	图像灰度级	8 位 256 级
6	图像灰度动态范围	≥180
7	图像分辨率	≥500dpi
8	平均故障间隔时间 (MTBF)	30000 小时（3 年连续运行）
9	设备尺寸	≥142mm×120mm×77mm
10	设备接口类型	≥USB2.0
11	工作电压	DC 5V USB

12	工作电流	$\geq 200\text{mA}$
13	其它	工作温度： $-10^{\circ}\text{C}-50^{\circ}\text{C}$ 工作湿度：10%-80% 重量： $\geq 650\text{g}$

1.

(13) 窗口对讲机

1、设备介绍

出入境窗口对讲机设备，基于工作人员在人工柜台物理隔离的情况下与申请人交流困难，以及疫情防控，需配套安装一套方便窗口内外交流以及布线简单的“窗口对讲机”，来保证快速清晰的语音信息传递，提高工作效率。

2. 设备参数

序号	名称	规格参数
1	最大声压级	130dB
2	插头直径	3.5mm
3	频率响应	50Hz~10KHz
4	麦克风直径	13mm
5	阻抗	4Ω
6	灵敏度	-52±15dB
7	信噪比	≥70dB

1.

(14) 二代证机读设备

1. 设备介绍

二代证机读设备需采用非接触式 IC 卡技术，与计算机或其它设备连接可用于读取居民身份证专用芯片内相关信息的专用机具。通过随机解码软件，可将身份证内的数字压缩相片还原为可视照片，实现完全的“人、证同一性”的认定。本身份证鉴别仪完全兼容 ISO-14443 (TYPE-B) 标准，可根据需要可用本设备读取其它非接触 IC 卡信息。能自动识别计算机通讯端口、自动设置通讯参数、自动读卡。外型美观大方、体积小巧、结构合理。外壳采用 ABS 工程塑料注塑而成，具有安全可靠的阻燃性，制造工艺先进，检验手段科学，性能稳定可靠。

2. 设备参数

序号	名称	规格参数
1	符合要求	符合《GA450-2013 台式居民身份证阅读器通用技术要求》、《GA467-2013 居民身份证验证安全控制模块接口技术规范》、《GA490-2004 居民身份证机读信息规范》标准、兼容 ISO14443 (TypeB) 标准，整机提交安全检测报告。
2	工作频率	$\geq 13.56\text{MHz}$ (fc) ; $\geq$ 比特率 106 kbit/s 调制方式采用 ASK 调制 调制系数 $\geq 8\% \sim 14\%$ 编码方式: NRZ-L 调制波形: 符合 ISO/IEC 14443-2 的规定
3	天线能量输出	(1) 天线表面磁场强度 ($H_{\max}$) $\leq 7.5\text{A/m rms}$; (2) 天线表面法线方向 5cm 处电磁场强度 ($H_{\min}$) $\geq 1.5\text{A/m rms}$, 无线电骚扰符合 B 级要求
4	接口	USB 接口或根据用户需求使用 RS232 接口
5	阅读距离	$\geq 0-5\text{cm}$

6	阅读时间	<0.8s
7	应用环境	(1) 操作系统: Windows XP、Windows7 (32 位和 64 位) 等常见操作系统; (2) 浏览器: IE 浏览器 IE7、IE8、IE9、IE10、IE11; Firefox 浏览器等常见浏览器
8	可用开发工具	支持 VC/DELPHI/VB/PB 等, 并提供完整的包含示例源码的开发包
9	电源	USB 口供电或者根据客户需求提供电源供电, 电源具有电源保护设计。具备掉电、过流、过压、短路、极性反接等保护措施。当电压恢复正常时, 能自动恢复正常工作状态
10	平均无故障工作时间 (MTBF)	大于5000小时
11	提示灯光及音效	具备读卡状态指示灯及声音提示
12	使用环境	(1) 工作温度: $\geq -10^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$; (2) 贮运温度: $\geq -40^{\circ}\text{C} \sim 75^{\circ}\text{C}$ (3) 相对湿度(贮运): $\geq 15\% \sim 95\text{RH}$ (4) 工作湿度: $< 90\%$ (5) 大气压力: $60\text{KPa} \sim 110\text{ Kpa}$
13	重量	裸机 $\geq 0.4\text{kg}$, 整机 $\geq 0.6\text{kg}$
14	外型尺寸	$\geq 185\text{ (L)} \times 125\text{ (W)} \times 40\text{ (H) mm}$

（15）条码阅读器

1. 设备介绍

出入境专用条码阅读机具有良好的扫描功能，可以快速扫描采集出入境各类条形码。产品可以在几乎任何环境下应用自如, 尤其适合在恶劣环境下使用。这款设备的部署和管理能够非常方便, 可以大大节约时间。

2. 设备参数

序号	名称	规格参数
1	分辨率	一维激光扫描
2	接口	USB 接口
3	镜头	智能感应镜头
4	结构	符合人体工学结构
5	材质	ABS 优质材质
6	按键	快速回弹按键
7	支架	有
8	蓝牙传输	可以使用

（16）人像采集摄像头

1. 设备介绍

用于出入境大厅各个区域人像采集监控设备：视频监控系统通过在大厅门廊、过道、指挥分流区、智慧受理区等核心位置部署高清监控摄像头，实现出入境大厅全方位的安全防范监控，在自助受理、核验业务办理过程的图片留存，索引定位。

2. 设备参数

序号	名称	规格参数
1	图像尺寸	≥1920×1080
2	帧率	主码流：H. 265/H. 264 子码流：H. 265/H. 264/MJPEG
3	视频压缩率	32Kbps---8Mbps
4	网络接口	1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口
5	音频接口	内置至少一个麦克风
6	电源供应	DC12V±25%/PoE
7	防护等级	IP66
8	红外距离	30m
9	功耗	非 PoE：4w max POE：5W MAX

（17）身份证门禁

1. 设备介绍

解决出入境各种需要刷身份证进入场所的门禁，可用于验证来访人员身份验证。适用于 24 小时自助服务厅。

2. 设备参数

序号	名称	规格参数
一．整机		
1	感光原件	CIS
2	幅面	馈纸式
3	分辨率	≥600dpi
二．二代证阅读器		
1	符合要求	符合《GA450-2013 台式居民身份证阅读器通用技术要求》、 《GA467-2013 居民身份证验证安全控制模块接口技术规范》、 《GA490-2004 居民身份证机读信息规范》标准、 兼容 ISO14443（TypeB）标准，无线电骚扰符合 B 级要求并提供安全检测报告。
2	工作频率	≥13.56MHz（fc）； ≥比特率 106 kbit/s 调制方式采用 ASK 调制 调制系数≥8%~14% 编码方式:NRZ-L 调制波形:符合 ISO/IEC 14443-2 的规定
3	天线能量输出	（1）天线表面磁场强度（Hmax）≤7.5A/m rms； （2）天线表面法线方向 5cm 处电磁场强度（Hmin） ≥1.5A/m rms
4	接口	USB 接口或根据用户需求使用 RS232 接口

5	阅读距离	$\geq 0-5\text{cm}$
6	阅读时间	$< 0.8\text{s}$
7	应用环境	(1) 操作系统: Windows XP、Windows7 (32 位和 64 位) 等常见操作系统; (2) 浏览器: IE 浏览器 IE7、IE8、IE9、IE10、IE11; Firefox 浏览器等常见浏览器
8	可用开发工具	支持 VC/DELPHI/VB/PB 等, 并提供完整的包含示例源码的开发包
9	电源	USB 口供电或者根据客户需求提供电源供电, 电源具有电源保护设计。具备掉电、过流、过压、短路、极性反接等保护措施。当电压恢复正常时, 能自动恢复正常工作状态
10	平均无故障工作时间 (MTBF)	大于 5000 小时
11	提示灯光及音效	具备读卡状态指示灯及声音提示
12	使用环境	(1) 工作温度: $\geq -10^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$; (2) 贮运温度: $\geq -40^{\circ}\text{C} \sim 75^{\circ}\text{C}$ (3) 相对湿度(贮运): $\geq 15\% \sim 95\text{RH}$ (4) 工作湿度: $< 90\%$ (5) 大气压力: $60\text{KPa} \sim 110\text{ Kpa}$
13	重量	裸机 $\geq 0.4\text{kg}$, 整机 $\geq 0.6\text{kg}$
14	外型尺寸	$\geq 185\text{ (L)} \times 125\text{ (W)} \times 40\text{ (H)}\text{ mm}$

(18) 证件打印机

1、产品功能概述

序号	名称	规格参数
一般特性		
1	打印引擎	电子照相
2	接口	高速 USB2.0 接口 IEEE 1284 并行接口
3	内存容量(标准)	≥64MB
4	标准纸盒输入量	≥250 张
5	选配纸盒输入量	≥500 张
6	纸张输出	150 张(面朝下)+1 张
7	介质类型	多功能纸盒：普通纸/薄纸/厚纸/再生纸/铜版纸/ 标签/信封；进纸盒
8	(标准)	普通纸/薄纸/再生纸；进纸盒 (可选)：普通纸/薄纸/再生纸
9	介质尺寸	A4, Letter, B5(ISO/JIS), A5, A5(长边), B6(ISO), A6, Executive, Legal, Folio
10	支持操作系统	Windows: Windows 7/Windows 8/Windows 10 ●

2. 设备详细参数

序号	名称	规格参数
1	黑白	$\geq 38\text{PPM}$
2	自动双面打印速度	≥ 18 面/分钟
3	首页打印输出时间	< 8.5 秒
4	分辨率	$\geq 1200 \times 1200\text{dpi}$
5	打印仿真语言	PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter XL, Epson FX-850
其他参数		
1	尺寸和重量	371(宽) $\times$ 384(长) $\times$ 245(高) 毫米/10.4Kg
2	耗电量	打印：平均 665W 待机：平均 4.7W 休眠：平均 0.7W
3	噪音等级	打印模式 低于 59 分贝 待机模式 低于 34 分贝

（19）彩色双面打印机

1. 设备介绍

出入境彩色双面打印机用于出入境日常业务办理中的彩色打印使用，功能方面能够显示硒鼓显示打印量，及时提醒碳粉余量。

2. 设备参数

序号	名称	规格参数
1	产品类型	彩色激光打印机
2	最大打印幅面	A4
3	内存	≥256MB
4	黑白打印速度	≥35ppm
5	首页打印时间	≥14 秒
6	接口类型	≥USB2.0
7	预热时间	<19.9 秒
8	双面打印	自动
9	出纸盒容量	≥250 页

（20）照相系统

1. 设备介绍

1. 照片处理：系统自动裁切相片、人像倾斜调整、自动去背景、自动调整色彩、自动修复人脸高光。



2. 制证照片质检：系统集成出入境证件数字人脸相片质量检测系统软件，严格按照《GA/T 1180-2014 出入境证件数字相片技术要求》的标准处理并检测照片，能够符合各类出入境证件的制证要求。申请人选取的照片提交进行质量检测不合格的，系统自动提醒申请人重照，合格的按规则进行上传。



3. 照片上传：系统支持将经过检测的照片，通过接口上传全国版出入境管理信息系统。



4. 制证照片回执打印：打印制证照片纸质回执，需包含黑白照片、照片编号及对应条码，照片编号规则及对应条码规格按用户需求进行设置。第三方接口开发后有打印需求的，可在回执单中一并打印。

（21）高扫描仪

1. 设备介绍

随着文档电子化以及无纸办公等理念的深入人心，更多企业已经习惯将档案、资料、图文、票据、等文档经过数字化处理后保存至计算机或存储设备，文件拍摄仪，具有专业的文档管理、自适应工作环境光线等特性，根据不同工作环境的光线状况自动调整，便捷快速，操作简易，实用性强。不仅加快信息共享与流通，更加大大提高了商务领域的办公和服务效率。

2、设备参数（高于紫光 Uniscan Q2240 参考文献：境管境字（2018）207 号）

序号	名称	规格参数
1	感光元件	高性能感光芯片
2	光源	自然光+LED 补光灯
3	纸张类型	文档、单据、身份证、图片、照片
4	扫描速度	<1S
5	接口	USB2.0
6	供电方式	USB 供电
7	有效像素	≥500 万
8	拍摄幅面	A4
9	支持格式	JPG、TIF

（22）高拍仪

1. 设备介绍

用于出入境智慧核验柜台进行特殊申请人群申请时所有上传得其它照片形式的申请材料。

2. 设备参数（高于紫光 Unispro N1000 参考文献：境管境字（2018）207 号）

序号	名称	规格参数
1	系统	支持 win7
2	接口	USB2.0
3	感光元件	CMOS
4	幅面	A3
5	分辨率	≥1200dpi
6	对焦方式	定焦
7	像素支持	≥1800W
8	色温	≥6500K

（23）平板扫描仪

1. 设备介绍

出入境平板扫描仪用于出入境材料扫描并上传的辅助设备，材质需为节能环保，功能按键安排合理，操作起来实用轻松。

2. 设备参数

序号	名称	规格参数
1	产品类型	平板式+馈纸式
2	最大幅面	A3
3	光学分辨率	≥600dpi
4	扫描范围	平板：297×432mm（最大） ADF：297×432mm（最大）
5	日扫描量	≥20000 页
6	色彩位数	24 位
7	自动进纸器	支持，≥200 页
8	网络扫描	支持

（24）卡式批量签注机

1. 设备介绍

用于制作电子港澳证、电子大陆证的再次签注，方便群众在市政务大厅办理相关赴港澳台电子签注（含探亲、逗留、旅游等签注）。电子卡式证件背面采取可重复擦写的打印技术，批量签注机内有专用热敏打印机，申请人持证办理再次签注，可以通过批量签注机实现电子签注重复擦写打印。符合公安部关于启用电子往来港澳通行证的规范要求，并提供此项目中所使用产品来源证明文件。参考文号：中华人民共和国公安部（公境证[2013]3384 号）否则为无效投标。

2 设备参数

序号	名称	规格参数
批量签注机		
1	批量发卡箱容量	150 张
2	批量收卡箱容量	150 张
3	批量废卡箱容量	≥100 张
4	制 作 速 度 (产能)	≥200 张/小时
5	芯片读写器	符合 ISO 7816 和 ISO14443 TYPE A/B 标准
6	通信速率	≥424Kbps
7	打印分辨率	300dpi
8	擦写速度	<15 秒/张
9	进卡方式	自动进卡
10	二维码检验	支持同时读取 2 个 QR 码
11	电源	AC 220V 50Hz
12	机器功率	≤250W

13	机器尺寸	574mm(L) × 559mm(W) × 350mm(H)
14	机器重量	约 30kg
15	以太网口	10/100M
16	工业控制计算机	内置工业主板带 CPU、主频 1.8GHz
17	内存	2GB
18	硬盘	500GB
19	显示器	1 个
20	键盘	1 个
21	鼠标	1 个

(25) 自助填表机

1. 设备介绍

自助填表机是一种出入境业务自助表格填写终端。通过读取内地居民第二代居民身份证或采集外国人护照信息就能完成申请表格的填写，同时查询出入境管理信息系统的历史办证数据及敏感人员信息，确认该申请人可受理后，提示申请人进行下一步的操作，完成后打印业务的申请表格，填表易系统到目前为止可以填写以下七种表格：居民个人赴香港旅游申请表，居民个人赴澳门旅游申请表，内地居民往来港澳地区申请表，中国公民办理因私护照申请表，大陆居民往来台湾地区申请审批表，台湾居民来往大陆通行证签注申请表，外国人签证居留许可申请表。

2. 设备参数

序号	名称	规格参数
1	工控主机	工控主板、 $\geq 1.8\text{G}$ CPU、 $\geq 500\text{G}$ 硬盘、 $\geq 2\text{G}$ 内存、专业电源。
2	液晶屏显示器	$\geq 17"$ 4: 3 液晶显示器；16ms 的响应时间，最大 1024x768 的分辨率，点距为 0.297 mm，亮度 250 流明，对比度则为 450:1，可视角度为：水平 130、垂直 110 度。
3	激光打印机	A4 黑白激光打印机黑白打印速度： $\geq 33\text{ppm}$ ；最高分辨率： $\geq 2400 \times 600$ dpi 首页出纸时间： $\geq 8.5\text{ s}$ ；纸张容量： ≥ 300 张；支持双面打印：自动 硒鼓寿命： ≥ 7000 张。
4	护照扫描仪	光学分辨率： $\geq 600 \sim 1200$ dpi, 图片模式：彩色（24 位、48 位）；灰阶（8 位、16 位）；纯黑白/半色调/误差扩散；采集速度：ID@300dpi 彩色， ≤ 3 秒。
5	二代身份证阅读器	符合 ISO 14443 Type B 国际标准 Type B 非接触 IC 卡阅读技术，内嵌公安部专用安全控制模块。
6	网络摄像头	≥ 500 万像素， $\varnothing 12$ 镜头， $\angle 35$ 度，动态分辨率： $\geq 1280 \times 720$ 。
7	功放喇叭	TEA2025B 功放： $\geq 2 \times 3\text{W}$ ，喇叭： $\geq 2 \times 8\text{W}$ ， $\geq 8\Omega$ 。
8	机箱	大堂式结构： $\geq 1.5 \sim 2.0\text{mmmm}$ 冷轧钢板，有独立排风散热功能，整机

		喷塑，防水、防暴、防锈、防腐；模块定位采用轨道前后拖拉式，维护简单方便；外柜门全部通用锁，耐用密封安全；配插座、开关；（底座整体牢固\ 加装轮子方便移动），（护照扫描仪进证口的入证厚度为1.5~4mm 自动配合）。
9	尺寸	≥587mm×1735mm×664mm（宽×高×深）
10	重量	≥70kg

（26）证件保险柜

1. 设备介绍

出入境证件保管柜依据不同的密码工作原理，防盗保险柜(箱)又可分为机械保险和电子保险两种早期的保险柜(箱)大部分都是机械保险柜(箱)。证件保险柜是可将电子密码、IC 卡等智能控制方式的电子锁应用到保险柜(箱)中，其特点是使用方便，特别是在公安、政府中使用。

2. 设备参数

序号	名称	规格参数
1	门型	双开门
2	锁具	电子密码锁
3	外观高度	800mm
4	外观宽度	420mm
5	外观深度	380mm
6	产品重量	65kg
7	箱体厚度	2.5mm
8	门板厚度	12.5mm
9	开启方式	密码+钥匙开启；设置备用钥匙，特殊情况开启

（27）评价器

1. 设备介绍

用于申请人在出入境人工柜台对服务民警进行服务评价的一款设备，设备需满足非常满意、满意、基本满意、不满意、非常不满意五种服务评价，及对申请人受理体验得到最真实保障，同时做到约束工作人员服务态度。

2. 设备参数

序号	名称	规格参数
1	系统	CPU: Quad core cortex A17, RK3288 RAM: 2GB 内存: 16GB 操作系统: Android 8.1 触摸屏: 10 点电容式触摸
2	显示	LCD 屏: 10.1"高清 IPS 屏 分辨率: 1280*800 对比度: 800 亮度: 250cd/m2 屏幕比例: 16: 10
3	网络	WiFi: 802.11b/g/n 蓝牙: 蓝牙 4.0 以太网: 100M/1000M 网口
4	语音提示	优美女声
5	接口	TF card: TF 卡, (支持最大 32GB) USB : USB slave, 连接电脑 USB Host: USB 2.0 host x2 串口: Serial port (串口通信 RS232 电平), USB 类型接口 HDMI: HDMI output 电源插孔: DC 电源输入 耳机: 3.5mm 立体声耳机输出, 带麦克风输入 RJ45: RJ45 以太网接口 (可选带 POE 功能)
6	评价星级	≥5 颗蓝光 LED 按键
7	工作温度	-10℃---45℃
8	工作湿度	≥10%---85%RH

四、总体方案要求

（一）24 小时自助服务厅整体方案要求

1、自助服务厅提供 24 小时自助服务，4 台自助设备提供整体尺寸方案，要求设备风格一致，配套设施完备，达到整体效果统一，以全局观念设计布局。

2、设备方案包含配套装饰装修改造方案，以雄安新区出入境自助服务厅为参考，设备屏幕与墙面持平，按照国家移民局保密要求，设备镶嵌于墙部内侧，不能外露接口。屏幕大小、形状一致，确保自助服务厅整体效果与雄安新区出入境自助服务厅基本相符，装修改造方案切实可行，真实可靠、行之有效、切合实际。

3、提供行之有效的自助厅整体设计图。

（二）质保期要求

设备完成供货并通过验收后，要求所有设备质保期不低于 3 年（自验收合格之日起计算）。中标人在质保期内，免费负责所有设备的维护保养、故障维修、技术升级、质量保证及售后服务工作。

（三）响应时间要求

在质保期内，中标人必须提供每周 7×24 小时响应服务。要求采购人在出现设备故障后，应在接到采购人电话通知起 30 分钟内响应，2 个小时内到达设备安装现场，并在 4 小时内完成故障修复。如遇特殊情况不能按时完成修复工作的

必须在 8 小时内更换同等技术指标设备。

（四）培训要求

投标人应为用户制定完整的培训计划，并负责免费集中培训采购人的技术人员、使用人员、维护人员。培训内容应包括所提供设备的技术性能、维护保养、日常使用等全部内容，并提供全套的中文教材。

（五）安全要求

智慧厅以及 24 小时自助服务厅整体安全包括但不限于以下措施：设备或主要部件进行固定，并设置明显的不易除去的标识；应将通信线缆铺设在隐蔽安全处并配置防盗窃和防破坏措施，以保障网络安全要求。

（六）交货期

签订合同后 25 日历日内完成交货、安装、调试、培训、验收等采购人能够正常使用前的一切工作。

（七）其他说明

本项目的所属行业：工业。

附件：雄安新区出入境自助服务厅参考图



第五章 拟签订合同文本

采 购 合 同

合同编号：

项目名称：_____

招标编号：_____

甲 方：_____

乙 方：_____

签署日期：_____

甲 方（采购人）：

电 话：

传 真：

住 所：

乙 方（成交供应商）：

电 话：

传 真：

住 所：

根据 ____年__月__日____（招标编号：____）的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《中华人民共和国合同法》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、采购标的、数量

序号	采购标的	数量

二、合同金额

合同金额为（大写）：_____元（¥_____元）。

三、项目建设及服务内容

1、_____

2、_____

3、_____

.....

四、质量要求

除招标文件另有要求外，均按国家、地方或行业现行相关质量要求规范和评定标准执行。

甲方乙方的权利和义务

五、甲方的权利和义务

- 1、甲方应当为保证项目建设及服务的完成，给予乙方积极支持，为乙方提供项目实施的必要条件；
- 2、甲方应当按照本合同约定按时支付合同金额。

六、乙方的权利和义务

- 1、乙方提交的服务成果未经甲方书面许可，不得向任何第三方泄露。
- 2、乙方提供必要的技术培训，协助甲方完成其他需要乙方配合的服务。
- 3、乙方根据国家标准、行业标准和规范要求及招标文件、投标文件规定的服务质量标准和有关要求，保质保量地完成项目建设及服务工作的。

七、履约期限、地点和方式：

履约期限：_____。

履约地点：_____。

交货方式：_____。

八、付款方式

（一）付款方式

1. 乙方向甲方支付合同金额 3%作为质量保函（银行或担保机构出具，质量保函有效期应在质量保证期期满前保持有效，质量保证期期满后无息退还），且财政资金拨付到位后，由甲方依照支付流程向乙方支付第一笔首付款，即合同总额的 30%，即：（人民币小写：元，大写：）

2. 初验合格（货物完成交货、安装、调试）且财政资金拨付到位后，由甲方依据支付流程向乙方支付项目第二笔款，即合同总额的 50%；即：（人民币小写：元，大写：）。

3. 货物经采购人验收合格且财政资金拨付到位后，乙方有义务配合甲方的结算审计工作，待甲方审计审定后向乙方支付尾款，尾款金额以结算审计金额为准。

4. 如甲方已支付金额超出审计机关或财政评审机构的审计、审查结论时，乙方须无条件按照审计机关或财政评审机构的意见执行，并将超付金额全数退回。

（二）乙方凭以下有效文件与甲方结算：

- 1) 合同；
- 2) 乙方开具的正规增值税发票；
- 3) 中标通知书。

九、验收要求

甲方依照国家、地方或行业有关信息化建设的相关规范和评定标准及招标文件要求，组织有关单位

对本项目进行验收。乙方须书面通知甲方所完成的工作和准备进行验收的项目种类及验收开始时间，通知书需由甲方认定后方可执行。

十、验收标准：磋商文件、响应文件、合同、国家及行业相关质量标准。

十一、知识产权

乙方应保证本项目的技术、服务或其任何一部分不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引起的法律和经济纠纷；如因第三方提出其专利权、商标权或其他知识产权的侵权之诉，则一切法律责任由乙方承担。本项目建设完成后产品知识产权归甲乙双方共同所有。

十二、保密

项目实施过程中至乙方正式向甲方交付技术文档资料时止，乙方必须采取措施对本项目实施过程中的数据、代码、技术文档等资料保密，否则，由于乙方过错导致的上述资料泄密的，乙方必须承担一切责任。项目完成后，甲、乙双方均有责任对本项目的技术保密承担责任。

1) 未经甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方为本合同提供的条文、规格、计划、图纸、模型、样品或资料提供给与本合同无关的任何第三方，不得将其用于履行本合同之外的其它用途。即使向与履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同所必需的范围。

2) 除了合同本身之外，上款所列举的任何物件均是甲方的财产。如果甲方有要求，乙方在完成合同后应将这些物件及全部复制件还给甲方。

十三、违约责任与赔偿损失

1) 乙方提供的服务不符合磋商文件、响应文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 10%的违约金。

2) 乙方未能按本合同规定的交货时间提供服务, 从逾期之日起每日按本合同总价 1%的数额向甲方支付违约金; 逾期 10 天以上 (含 10 天) 的, 甲方有权终止合同, 要求乙方支付违约金, 并且给甲方造成的经济损失由乙方承担赔偿责任。

3) 甲方无正当理由拒收接受服务, 到期拒付服务款项的, 甲方向乙方偿付本合同总价 10%的违约金。甲方逾期付款, 则每日按本合同总价的 1%向乙方偿付违约金。

4) 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

十四、争端的解决

合同执行过程中发生的任何争议, 如双方不能通过友好协商解决, 甲、乙双方一致同意向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十五、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时, 应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报, 以减轻可能给对方造成的损失, 在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后, 允许延期履行或修订合同, 并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十六、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十七、其它

1) 本合同所有附件、磋商文件、响应文件、成交通知书均为合同的有效组成部分, 与本合同具有同等法律效力。

2) 在执行本合同的过程中, 所有经双方签署确认的文件 (包括会议纪要、补充协议、往来信函) 即

成为本合同的有效组成部分。

3) 如一方地址、电话、传真号码有变更, 应在变更当日内书面通知对方, 否则, 应承担相应责任。

4) 除甲方事先书面同意外, 乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十八、合同生效

1) 本合同文本以双方印章加盖骑缝章的方式进行确认, 一方放弃前述确认方式的, 视同认可并接受对方的确认。

2) 本合同经甲乙双方共同协商确定, 合同自双方代表签字盖章后生效;

3) 合同壹式肆份, 其中甲乙双方各执贰份;

(以下无正文, 为合同签署页)

甲方(盖章):

代表(签字或盖章):

开户银行:

帐号:

税号:

乙方(盖章):

代表(签字或盖章):

开户名称:

账号：

税号：

开 户 行：

第六章 响应文件格式

一、供应商提交文件须知

1. 供应商应当严格按照以下《附件目录》的顺序填写和提交规定的全部格式文件以及其它有关资料。由于响应文件编排混乱导致响应文件被误读或者查找不到有效文件的，后果由供应商承担。

2. 所附表格中要求回答的全部问题和信息都必须明确填写。

3. 响应文件应当严格按照磋商文件的要求提交，并按规定的统一格式逐项填写，不得有空项；无相应内容可以填的项应当填写“无”、“未测试”、“没有相应指标”等明确的回答文字。

4. 供应商提交的全部格式文件以及其它有关资料应当真实有效、信息准确，否则将有可能被作为无效响应处理。

5. 供应商提交的全部格式文件以及其它有关资料应当按磋商文件的有关规定签字、盖章，否则将按无效响应处理。

6. 磋商小组将依据供应商提交的资料，审查供应商履行合同的能力。

7. 供应商提交的材料将被保存，概不退还。

8. 全部文件应当按《第三章 供应商须知资料表》中规定的语言和份数提交。

二、附件目录

附件1——响应函（格式）

附件2——磋商一览表

附件3——分项报价表

附件4——采购需求偏离表

附件5——商务条款偏离表

附件6——履约保证金保函格式（如适用，中标后开具）

附件7——资格证明文件，包括：

7-1 法人营业执照或其他资格证明

7-2 税务登记证、组织机构代码证书

7-3 法定代表人授权书(格式)

（如果供应商代表是法定代表人，则（二）法定代表人授权书格式可以不提供）

7-4 供应商财务状况报告

7-5 社会保障资金缴纳记录

7-6 依法缴纳税收的证明材料

7-7 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声

明

7-8 未参与本项目整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务、与参与本次政府采购活动的其他供应商不存在法人(单位负责人)为同一人或者直接控股、管理关系的承诺书及附件

7-9 磋商保证金

7-10北京市公安局供应商不良行为记录告知书

附件8——单位综合情况一览表

附件9——类似项目业绩

附件10——服务方案及承诺

附件11——磋商文件要求的其他证明文件

附件12——成交服务费承诺书

附件13——退磋商保证金格式

附件14——中小微企业声明函（如适用）

附件15——监狱、戒毒企业声明函（如适用）

附件16——残疾人福利性单位声明函（如适用）

附件17——节能产品、环境标志产品的证明材料（如适用）

附件18——贫困地区农副产品、物业服务的证明材料（如适用）

附件19——供应商未感染冠状病毒承诺书及附件

附件20——北京市公安局供应商不良行为记录告知书

备注：附件6、附件14-18，如不适用，响应文件中可不提供。

附件1 响应函（格式）

致：中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司

_____（供应商全称）授权_____（法定代表人授权代表姓名）
（职务、职称）为全权代表，参加贵方组织的招标编号：_____项目名称：

的有关的采购活动，并对该项目进行报价响应，提交响应文件正本一份及副本____份。

我公司以_____形式出具的磋商保证金，金额为人民币____元。

据此，我方在此郑重承诺：

1. 我方提交的响应文件资料是完整的、真实的和准确的。我方同意按照贵方的要求，提供有关的数据和资料。为此，我们授权任何相关的个人和公司向贵方提供要求的和必要的真实情况和资料以证实我们所填报的各项内容。如果在该项目采购过程中或者在获得成交后，采购人或有管辖权的行政监管机构发现并查实我方在该项目中所报的资料存在虚假或不真实的信息或者伪造数据、资料或证书等情况，我方将无条件地自动放弃该项目的投标资格和成交资格；如果我方已经收到成交通知书，我方将无条件的承认，我方收到的该项目的成交通知书为无效文件，对采购人不具有任何法律约束力，由此造成的任何损失均由我方承担；本段承诺是我方真实意思的表示且具有相对独立性，不管是否还有其他相反的说明，本段承诺均为我方响应文件的有效组成内容，对我方在与该项目有关的任何行为中始终具有优先的法律约束力。

2. 我方已详细审查全部磋商文件，包括第_____号（招标编号）补充通知（如果有的话），及有关附件中所有的须知、事项、格式、条款和规范要求等，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力，若我方的响应文件没有按磋商文件的要求提交全

部资料，或响应文件没有对磋商文件做出实质性响应，其风险由我方自行承担。

3. 我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的所有条件。我方保证没有处于被责令停业，投标资料被取消，财产被接管、冻结，破产状态；保证在参加本项目政府采购活动前三年内的经营活动中没有重大违法记录、骗取成交和严重违约及重大质量、安全问题。我方不是为此采购项目的前期准备工作提供设计、咨询服务的任何法人及其任何附属机构（单位），与招标采购单位聘请的为此项目提供咨询服务的公司及任何附属机构均无关联，我方不是采购人或采购代理机构的附属机构。

4. 磋商文件中规定的所有应提交和交付的货物及服务，我方的报价总价为：人民币_____（用文字和数字表示的报价总价）。

5 响应文件有效期为自响应文件提交截止日起 90 个日历日。

6. 在规定的提交响应文件截止时间后，我方保证遵守磋商文件中有关保证金的规定。

7. 我方完全理解贵方不一定接受最低价。

8. 与本项目有关的一切往来通讯请寄：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____ 电子信箱地址：_____

供应商开户银行（全称）_____

供应商银行账号_____

供应商银行行号_____

供应商(盖章)：

供应商法定代表人或其授权代表签字：

日 期：

附件2 磋商一览表

招标编号：_____

项目名称：_____

投标总价（人民币/元）	交货期	交货地点	备注
小写： 大写：			

备注：

供应商名称（盖章）：_____

供应商法定代表人或其授权代表签字：_____

附件3 分项报价表

招标编号：_____

项目名称：_____

序号	名称	型号和规格	数量（单位）	原产地和制造商名称	单价	小计	是否属于小微企业生产	备注
1								
2								
...								
总价								
其中属于小微企业产品的合计：								
其中属于监狱企业产品的合计：								
其中属于残疾人企业产品的合计：								
其中符合政府采购关于节能、环保、自主创新产品采购政策产品的合计：								
其中属于贫困地区农副产品的合计：								

供应商法定代表人或其授权代表签字：_____

供应商（盖章）：_____

注：1. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

2. 如果单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

3. 上述各项的详细分项报价，应另页描述。

附件4 采购需求偏离表

如供应商提交的响应文件技术和服务条款与磋商文件的要求存在偏离，需逐项填写采购需求偏离表，否则认为供应商完全接受并执行磋商文件的要求。

供应商名称：_____ 招标编号：_____

序号	磋商文件条款号	磋商文件规格	响应文件规格	偏离

供应商法定代表人或其授权代表签字：_____

供应商（盖章）：_____

附件5 商务条款偏离表

如供应商提交的响应文件商务条款及合同条款与磋商文件的要求存在偏离，需逐项填写商务条款偏离表，否则认为供应商完全接受并执行磋商文件的要求。

供应商名称：_____ 招标编号：_____

序号	磋商文件条款号	磋商文件的商务条款	响应文件的商务条款	说明

供应商法定代表人或其授权代表签字：_____

供应商（盖章）：_____

注：本项目中商务条款包括但不限于磋商文件中要求的资质条件、保证金、付款条件等。

附件6 履约保证金保函（格式）

（如适用，中标后开具）

_____号合同履行保函

致：（买方名称）

_____项目、（招标编号）合同履行保函

本保函作为你方（受益人）与（卖方名称）（以下简称申请人）于_____年____月____日就_____项目（以下简称项目）项下提供（货物名称）（以下简称货物）签订的（合同号）号合同的履约保函。

（出具保函的银行名称）（以下简称银行）无条件地、不可撤销地具结保证本行向你方以（货币名称）支付总额不超过（货币数量）（担保金额），即相当于合同年度检测价格的____%，并以此约定如下：

1. 在保函有效期内，如果申请人未能在合同规定时间内按上述合同规定履行该义务，我行保证在收到你方要求支付的书面通知和所附的下述违约证明文件后，依本保函规定向你方支付总额不超过担保金额的款项：

（1）表明你方同申请人对赔偿金额达成一致意见的来往函件或其他文件；或
（2）合同规定的仲裁机构或司法机构出具的裁定或判决申请人承担赔偿责任的法律文件。

2. 本保函的担保金额将随申请人或我行已向你方支付的金额自动做相应递减；

3. 本保函在开立之日起生效，有效期截至日为____年____月____日。到期后无论你方是否将

本保函正本退回我行，本保函均自动失效。

4. 本保函项下的任何支付应为免税和净值。对于现有或将来的税收、关税、收费、费用扣减或预提税款，不论这些款项是何种性质和由谁征收，都不应从本保函项下的支付中扣除。

5. 本保函的条款构成本行无条件的、不可撤销的直接责任。

6. 本保函未经本行同意不得转让。

7. 要求支付的通知书及所附证明文件须亲自递交或以挂号邮件形式寄至我行。

8. 本保函适用中华人民共和国法律并按中华人民共和国法律解释。

谨启

出具保函银行名称：_____

法定代表人或其授权代表姓名和职务：_____

法定代表人或其授权代表签名 _____

公 章：_____

附件7 资格证明文件

目 录

7-1 法人营业执照或其他资格证明

7-2 税务登记证书、组织机构代码证书

7-3 法定代表人授权书(格式)

(如果供应商代表是法定代表人，则（二）法定代表人授权书格式可以不提供)

7-4 供应商财务状况报告

7-5 社会保障资金缴纳记录

7-6 依法缴纳税收的证明材料

7-7 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

7-8 未参与本项目整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务、与参与本次政府采购活动的其他供应商不存在法人(单位负责人)为同一人或者直接控股、管理关系的承诺书及附件

7-9 磋商保证金

7-10 北京市公安局供应商不良行为记录告知书

附件 7-1 法人营业执照或其他资格证明

说明：

1. 供应商是合法注册的具有独立法人资格的企业，可提供有效期内的营业执照复印件，并加盖供应商单位公章予以证明。
2. 事业单位法人，可提供有效期内的事业单位法人证书，并加盖供应商单位公章予以证明。
3. 非法人企业，可提供经有权机关有效查验的其他资格证明，并加盖供应商单位公章予以证明。

附件 7-2 税务登记证证书、组织机构代码证书

说明：

1. 供应商必须提供税务登记证复印件、组织机构代码证书复印件，并加盖供应商单位公章予以证明。
2. 如提供三证合一的营业执照，则不需提供此项。

附件 7-3 法定代表人授权书(格式)

(一) 法定代表人声明

本人(姓名: _____)(身份证号: _____)系(单位名称: _____)的法定代表人,在参与的(项目名称: _____)中,代表本单位处理一切与之有关的事务。

特此声明。

法定代表人签字_____

公司盖章_____

(二) 法定代表人授权书格式

本授权书声明:注册于(国家或地区的名称)的(公司名称)的在下面签字的(法人代表人姓名、职务)代表本公司授权(单位名称)的在下面签字的(被授权人的姓名、职务)为本公司的合法代理人,就(项目名称)的投标,以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于_____年____月____日签字、并加盖公章后生效,有效期____天。

法定代表人签字：_____

被授权人签字：_____

公司盖章：_____

被授权人姓名：_____

职 务：_____

详细通讯地址：_____

邮 政 编 码：_____

传 真：_____

电 话：_____

（三）法定代表人及被授权人身份证

（复印件，并加盖供应商单位公章）

附件 7-4 供应商财务状况报告

(会计师事务所出具的 2020 或 2021 年度财务审计报告或银行出具的资信证明)

会计师事务所出具的 2020 或 2021 年度财务审计报告

说明：供应商提供本单位 2020 或 2021 年度会计师事务所出具的财务审计报告复印件(含正文、资产负债表、利润表及现金流量表、附注)并加盖供应商单位公章。

银行出具的资信证明(加盖本单位公章)

说明：

1. 银行资信证明是指本项目报名截止日前 3 个月内，银行为供应商出具的资信证明(成立一年内的供应商可提交验资证明)，无收受人和项目的限制，但开具银行有限制规定的除外；
2. 银行开具的资信证明或验资证明中明确规定复印无效的，须提交原件；如无明确规定复印无效的，可以提供复印件，原件备查；
3. 银行资信证明应能说明该供应商与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等。但资信证明中仅说明供应商的开户情况、存款情况的，该资信证明无效。银行出具的存款证明不能替代银行资信证明。

附件 7-5 社会保障资金缴纳记录

说明：

1. 供应商须提供递交响应文件前 3 个月内任意一个月依法缴纳社会保障资金的证明材料，证明材料可以是缴费的银行单据、公司所在社保机构开具的证明等复印件，并加盖供应商单位公章（自行编写无效）；
2. 不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供证明其不需要缴纳社会保障资金的相应文件并加盖供应商单位公章。

附件 7-6 依法缴纳税收的证明材料

说明：

1. 供应商须提供递交响应文件前 3 个月内任意一个月依法缴纳税收的记录复印件并加盖
供应商单位公章（自行编写无效）；
2. 依法免税的供应商，提供证明其免税的相应证明文件并加盖供应商单位公章。

附件 7-7 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的

书面声明

（格式自拟，须法定代表人签字，并加盖供应商单位公章）

注：重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

附件 7-8 未参与本项目整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务、与参与本次政府采购活动的其他供应商不存在法人(单位负责人)为同一人或者直接控股、管理关系的承诺书及附件

我单位承诺：我单位未参与本项目整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务、与参与本次政府采购活动的其他供应商不存在法人(单位负责人)为同一人或者直接控股、管理关系。

供应商(公章)：_____

供应商法定代表人或其授权代表签字：_____

日期：_____

附件（1）供应商相关单位一览表

与供应商的负责人为同一人的其他单位名称	
1	(单位名称)
...	
与供应商存在直接控股、管理关系的其他单位名称	
1	(单位名称)
...	

注 1：如供应商没有表中列示的相关单位，请填写“无”。

注 2：单位负责人是指单位法定代表人或者法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人。

注 3：控股关系是指单位或个人股东的控股关系，管理关系是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系。

供应商(公章)：_____

供应商法定代表人签字：_____

日期：_____

附件（2）供应商相关人员一览表

与采购人及采购代理机构下列人员存在利害关系	
1	(姓名、身份证号)
...	
...	

注 1：如供应商没有表中列示的相关人员，请填写“无”。

注 2：利害关系指存在下列之一情况的：

- ①参加采购活动前 3 年内，与供应商存在劳动关系；
- ②参加采购活动前 3 年内，担任供应商的董事、监事；

③参加采购活动前 3 年内，是供应商的控股股东或者实际控制人；

④与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系。

供应商(公章)：_____

供应商法定代表人或其授权代表签字：_____

日期：_____

附件 7-9 磋商保证金

采购代理机构开具的磋商保证金收据或者有效的汇款凭证/缴纳磋商保证金的银行转账截图

(复印件加盖供应商公章)

附件 7-10 北京市公安局供应商不良行为记录告知书

项目名称：_____

供应商名称：_____

_____：

为加强我局项目建设，规范供应商与我局合作行为，现就我局供应商不良行为记录管理相关内容进行告知。

与我局合作的供应商有下列情形之一的，其具体行为将被列入我局供应商不良行为记录：

（一）依据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条有以下情形之一的：

1. 提供虚假材料谋取中标、成交的；
2. 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
3. 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
4. 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
5. 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
6. 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

（二）依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十二条有以下情形之一的：

1. 向评标委员会、竞争性谈判小组或者询价小组成员行贿或者提供其他不正当利益；
2. 中标或者成交后无正当理由据不与采购人签订政府采购合同；
3. 未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
4. 将政府采购合同转包；
5. 提供假冒伪劣产品；
6. 擅自变更、中止或终止政府采购合同。

（三）依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十三条，捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的。

（四）依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十四条有以下情形之一的：

1. 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；
2. 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
3. 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；
4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
5. 供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；
6. 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；
7. 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

（五）依据《公务员法》《中国共产党纪律处分条例》《关于规范公务员辞去公职后从业行为的意见》等法律、法规，录用我局辞职人员、被开除公职人员且为其提供与原工作业务直接相关岗位的；

（六）在与我局合作过程中，发生失泄密问题、履约能力差、配合工作不力、服务不到位、完成效果不佳等，被终止入围资格、框架协议、履约合同，造成我局利益损失的；

（七）有其他损害我局利益的，或造成不良影响的。

我单位已知悉上述内容，并自愿承担相关责任。

企业名称：

法定代表人：_____（签字）

年 月 日

附件8 单位综合情况一览表

单位名称		法定代表人	
单位性质		营业范围	
注册资金		单位成立时间	
单位地址		主要联系人	
开户银行		账号	
邮编		电话	
基本情况	包括公司简介、组织机构、业务概述、管理和技术人员组成等。		

供应商(公章): _____

供应商法定代表人或其授权代表签字: _____

日期: _____

附件9 类似项目业绩

序号	合同签订 日期	采购人 名称	项目名称	内容简述	完成情况
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
...	...	...	...		...

- 注：1. 供应商必须提供能够证明上述案例真实性的合同复印件，合同复印件中至少包括合同的甲乙双方名称，项目名称、合同金额、详细标的内容和双方签章及生效时间；
2. 所有复印件应清晰，并加盖供应商单位公章；
3. 未按以上要求提供业绩证明材料，评分阶段业绩不予加分。

附件10 方案及承诺

供应商名称：_____

招标编号：_____

格式自拟，应包括（但不限于）：

1. 质保、售后服务方案及售后服务承诺明细
2. 磋商文件要求供应商提交其它文件

供应商(公章)：_____

供应商法定代表人或其授权代表签字：_____

日期：_____

附件11 磋商文件要求的其他证明文件

包括（但不限于）：

1. 磋商文件要求供应商提交其它文件

附件12 成交服务费承诺书（格式）

致：中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司

我们在贵公司组织的_____项目竞争性磋商中若获成交（招标编号：_____），我们保证在成交通知书发出后 5 个工作日内按竞争性磋商文件的规定，以支票、汇票、电汇、现金中的一种，向中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司支付成交服务费。如我单位未按上述承诺支付成交服务费，贵公司有权没收我单位的磋商保证金，由此产生的一切法律后果和责任由我单位承担。我单位声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

开户名全称：中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司

开户银行：中国银行北京劲松东口支行

帐号：346756034237

成交服务费缴费标准按磋商文件中规定的标准执行。

特此承诺！

供应商(公章)：_____

供应商法定代表人或其授权代表签字：_____

日期：_____

附件13 退磋商保证金格式

1. 以电汇方式办理退保证金退还手续时须填写如下相关信息

我公司参与的_____（招标编号、项目名称）所提交的磋商

保证金，请退至我公司以下账户：

开户名称：_____；

开户银行行号：_____；

开户银行名称：_____；

开户银行账号：_____。

以上信息真实有效，如我公司银行账户信息在此期间内发生变更，我公司负责及时通知贵公司。由于填写错误、不清晰、我公司账户变更而未及时告知招标公司等引起的退款延误等责任由我公司自行承担。

2. 以支票方式办理保证金退还手续时，请与磋商文件第一章中采购代理机构项目联系人联系。

供应商(公章)：_____

供应商法定代表人或其授权代表签字：_____

日期：_____

附件14 中小微企业声明函

中小微企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于_____工业_____行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
2. （标的名称），属于_____工业_____行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
-

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

中小企业划型标准规定

国家统计局关于印发《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》的通知

国统字（2017）213 号

各省、自治区、直辖市统计局，新疆生产建设兵团统计局，国务院各有关部门，国家统计局各调查总队：

《国民经济行业分类》（GB/T 4754—2017）已正式实施，现对 2011 年制定的《统计上大中小微型企业划分办法》进行修订。本次修订保持原有的分类原则、方法、结构框架和适用范围，仅将所涉及的行业按照《国民经济行业分类》（GB/T 4754—2011）和《国民经济行业分类》（GB/T 4754—2017）的对应关系，进行相应调整，形成《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》。现将《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》印发给你们，请在统计工作中认真贯彻执行。

附件：《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》修订说明

国家统计局

2017 年 12 月 28 日

统计上大中小微型企业划分办法（2017）

一、根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展改革委、财政部《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业〔2011〕300号),以《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017)为基础,结合统计工作的实际情况,制定本办法。

二、本办法适用对象为在中华人民共和国境内依法设立的各种组织形式的法人企业或单位。个体工商户参照本办法进行划分。

三、本办法适用范围包括:农、林、牧、渔业,采矿业,制造业,电力、热力、燃气及水生产和供应业,建筑业,批发和零售业,交通运输、仓储和邮政业,住宿和餐饮业,信息传输、软件和信息技术服务业,房地产业,租赁和商务服务业,科学研究和技术服务业,水利、环境和公共设施管理业,居民服务、修理和其他服务业,文化、体育和娱乐业等15个行业门类以及社会工作行业大类。

四、本办法按照行业门类、大类、中类和组合类别,依据从业人员、营业收入、资产总额等指标或替代指标,将我国的企业划分为大型、中型、小型、微型等四种类型。具体划分标准见附表。

五、企业划分由政府综合统计部门根据统计年报每年确定一次,定报统计原则上不进行调整。

六、本办法自印发之日起执行,国家统计局2011年印发的《统计上大中小微型企业划分办法》(国统字〔2011〕75号)同时废止。

附表:统计上大中小微型企业划分标准

附表

统计上大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：

1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。（3）资产总额，采用资产总计代替。

附件15 监狱、戒毒企业声明函

（如为监狱、戒毒企业，须提供声明函）

本公司为_____（请填写：监狱、戒毒）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 本公司为_____（请填写：监狱、戒毒）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：监狱、戒毒）企业制造的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日

期：

注：

(1) 不符合上述情形的供应商无须提供上述声明函件。

(2) 提供市监狱管理局、市教育矫治局出具的监狱企业的证明文件。

(3) 在政府采购活动中，监狱、戒毒企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的相关政策。向监狱、戒毒企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。

附件16 残疾人福利性单位声明函

（如为残疾人福利性单位，须提供声明函）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

注：不符合上述情形的供应商无须提供上述声明函件。

财政部文件

财库〔2017〕141 号

三部门联合发布关于促进残疾人就业

政府采购政策的通知

财库〔2017〕141 号

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，各民主党派中央，有关人民团体，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、民政厅（局）、残疾人联合会，新疆生产建设兵团财务局、民政局、残疾人联合会：

为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，依照《政府采购法》、《残疾人保障法》等法律法规及相关规定，现就促进残疾人就业政府采购政策通知如下：

一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

二、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

三、在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

四、采购人采购公开招标数额标准以上的货物或者服务，因落实促进残疾人就业政策的需要，依法履行有关报批程序后，可采用公开招标以外的采购方式。

五、对于满足要求的残疾人福利性单位产品，集中采购机构可直接纳入协议供货或者定

点采购范围。各地区建设的政府采购电子卖场、电子商城、网上超市等应当设立残疾人福利性单位产品专栏。鼓励采购人优先选择残疾人福利性单位的产品。

六、省级财政部门可以结合本地区残疾人生产、经营的实际情况，细化政府采购支持措施。对符合国家有关部门规定条件的残疾人辅助性就业机构，可通过上述措施予以支持。各地制定的有关文件应当报财政部备案。

七、本通知自 2017 年 10 月 1 日起执行。

财政部 民政部 中国残疾人联合会

2017年8月22日

附件17 节能产品、环境标志产品的证明材料

依据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）的规定，节能产品、环境标志产品依据国家有关主管部门发布的品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。本项目拟采购的产品属于品目清单范围的，在评审时将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

一、如采购的产品属于强制采购的，供应商必须为投标产品出具由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书，否则其投标将被视为无效投标。

二、如采购的产品属于优先采购的，供应商可以为投标产品出具由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书，在评审时作加分因素。

三、节能产品政府采购品目清单《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）及环境标志产品政府采购品目清单《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号），供应商可在“中国政府采购网”相关栏目中查询。

附件18 贫困地区农副产品、物业服务的证明材料

依据《关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知》（财库〔2019〕27号）及关于印发《政府采购贫困地区农副产品实施方案》的通知（财库〔2019〕41号）的规定，优先采购贫困地区农副产品和物业服务。

一、贫困地区农副产品是指 832 个国家级贫困县域内注册的企业、农民专业合作社、家庭农场等出产的农副产品。

二、使用财政性资金采购物业服务的，有条件的应当优先采购注册地在 832 个国家级贫困县域内，且聘用建档立卡贫困人员物业公司提供的物业服务。

符合上述条件的，须提供有关证明材料，在评审时作加分因素。

附件19 供应商未感染冠状病毒承诺书及附件

我单位承诺：严格落实党中央、国务院以及市委、市政府相关工作部署，遵守《关于进一步明确责任加强新型冠状病毒感染的肺炎预防控制工作的通知》及《中华人民共和国传染病防治法》相关要求。

我单位于 2022 年_____月_____日参加中天信远国际招投标咨询（北京）有限公司组织的_____项目的投标、开标活动。

我单位承诺在开标过程中做到以下几点：

1. 我单位所派开标人员近期未与确诊或疑似病例有过接触史，未有发烧、发热、咳嗽等症状。（疫情相关工作通知有新规定要求的，符合新的规定要求即可）。后附：通过手机运营商查询的疫情期间行程查询记录或北京健康宝。
2. 我单位保证做好开标前期的各项准备工作，提前 20 分钟到达开标区域，避免因工作疏忽导致的时间拖延，造成人员密集接触。
3. 参与开标人员配合贵公司的工作人员进行体温监测和人员信息登记。对于有发烧、发热、咳嗽等症状以及不符合防控管理要求的人员，不进入开标现场。
4. 参加开标的工作人员自觉做好个人防护，佩戴口罩听从贵公司工作人员的引导。
5. 开标结束后，我单位人员迅速离场，不在公共区域内停留。

投标人全称：_____（加盖投标人公章）

投标人法定代表人或其授权代表签字：_____

日期：_____

附件：通过手机运营商查询的疫情期间行程查询记录或北京健康宝（截图并加盖公章）

通过编写“CXMYD”发送至 10001、10086 或者 10010 并按运营商相应短信提示，完成行程查询或北京健康宝截图。

第七章 评审标准

一、磋商小组的组成

磋商小组根据财库[2014]214 号文依法组建。

二、磋商小组的职责

- (一) 审查响应文件是否符合磋商文件要求，并做出评价；
- (二) 根据需要，要求供应商对响应文件有关事项做出解释或者澄清；
- (三) 推荐成交候选供应商名单。

三、评审程序及评审标准及方法

- (一) 评审准备：磋商小组熟悉磋商文件。

(二) 磋商小组对响应文件进行初审（资格性符合性审查），就初审合格的供应商，磋商小组所有成员将集中与单一供应商分别进行磋商。

(三) 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。

磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

(四) 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

(五) 附：资格性符合性审查表

检查条件	供应商名称
供应商按照磋商文件要求提交磋商保证金的	
响应文件按照磋商文件规定要求密封、签署、盖章的	
响应文件有效期满足磋商文件要求的	
供应商提供了法定代表人/企业负责人授权书	
供应商提供了法人或其他组织得营业执照或自然人的身份证明材料	
供应商提供了有效财务状况报告的；	
供应商提供了有效社会保障资金缴纳记录的	
供应商提供了有效依法缴纳税收的证明材料的	
未与其他本项目的单位负责人存在直接控股和管理关系承诺书	
供应商提供了近三年供应商无重大违法记录的声明的	
供应商近三年未被“信用中国”网站及“中国政府采购网”网站列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单（有上述处罚记录但处罚期已届满的，视为无记录，以采购代理机构评审现场查询为准）	
北京市公安局供应商不良行为记录告知书	
未出现按照法律、法规、规章和规范性文件规定的应当列入的其他情形。	
结论	

四、推荐成交候选供应商

每位磋商小组成员在审阅响应资料的基础上，对各响应文件进行综合打分。最后汇总所有磋商小组的分数，求出每个实质响应供应商的平均分并排序。排名第一的供应商推荐为预成交供应商。

按照得分由高到低顺序推荐成交候选供应商，并编写评审报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

五、编写评审报告

评审报告应当包括以下内容：

- （一）邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况；
- （二）响应文件开启日期和地点；
- （三）获取磋商文件的供应商名单和磋商小组成员名单；
- （四）评审情况记录和说明，包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件评审情况、磋商情况、报价情况等；
- （五）提出的成交候选供应商的排序名单及理由。

六、评审标准（满分 100 分）

序号	权重	评分因素	评分标准	分值
1	报价 (30%)	总报价 (30 分)	(1) 综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其报价分为满分 30 分。其他响应人的得分统一按照下列公式计算： $\text{磋商报价得分} = (\text{磋商基准价} / \text{响应人最终磋商报价}) \times 30$ 注：价格分数保留两位小数。 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定，对小型和微型企业产品价格给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。 (2) 监狱、戒毒企业、残疾人福利性单位视同为小微企业，需提供相关证明材料。参与政府采购活动的中小微企业应当提供本办法规定的《中小微企业声明函》。	0-30
2	商务部分(13%)	业绩 (12 分)	类似项目业绩：供应商提供自 2019 年 2 月 1 日以来（以签订合同日期为准）具备类似项目业绩，一个得 3 分；本项最多得 12 分，未提供的不得分。须提供合同复印件（合同复印件中至少包括合同的甲乙双方名称，项目名称、合同金额、详细标的内容和双方签章及生效时间），否则不得分。	0-12
		环保节能 (1 分)	投标产品中有品目清单范围内属于优先采购节能产品的（须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件）加 0.5 分，否则不加分。 投标产品中有品目清单范围内属于优先采购环境标志产品的（须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件）加 0.5 分，否则不加分。	0-1

3	技术部分 (57%)	技术参数 (24 分)	技术参数全部满足磋商文件要求的得基本分 24 分，每有一项负偏离的，每负偏离一项扣 0.5 分，最多扣 24 分。 注：采购需求中要求提供相关证明材料的需提供相关材料复印件加盖供应商公章，否则视为负偏离。	0-24
		供货周期 (7 分)	考虑供应商的供货周期, 供货周期满足磋商文件文件要求得基本分 5 分. 供货周期每提前 2 天加 1 分，最多加 2 分。 供货周期不满足磋商文件要求得 0 分。	0-7
		设计方案 (10 分)	设计方案风格一致，配套设施完备，整体效果统一，以全局观念设计，能够提供自助厅整体设计图得 10 分；设计方案基本满足采购人使用需求，整体设计图有欠缺得 7 分；设计方案略有欠缺、未提供整体设计图得 4 分；设计方案有重大缺陷、未提供设计图得 2 分；未提供设计方案得 0 分。	0-10
		供货方案 (8 分)	供货方案包含供货响应时间、产品的一致性、完整性等方面，供货方案全面、详细、可行、有针对性、响应时间短，完全满足采购人需要得 8 分；基本满足采购人需要得 6 分；供货方案略有欠缺得 4 分；供货方案有重大缺陷得 2 分；供货方案有采购人无法接受的缺陷或者未提供供货方案得 0 分。	0-8
		售后服务方案 (8 分)	根据供应商提供的针对本项目的售后服务方案及售后服务承诺明细（包括但不限于响应时间、退换货承诺、保障措施等）进行综合评审： 售后服务方案安排细致、合理，机构健全、制度完善、可操作性强，得 8 分；售后服务方案可操作性、提供的服务保障针对性一般得 6 分；售后服务基本满足采购需求得 4 分；未提供方案及服务承诺明细得 0 分。	0-8