

黑龙江省政府采购

竞争性磋商文件

项目名称：近距离立体定向放射外科治疗系统

项目编号：[230001]CYGL[CS]20220011

忱义工程项目管理有限公司

2022年07月

第一章 竞争性磋商邀请

忱义工程项目管理有限公司受哈尔滨医科大学附属肿瘤医院委托，依据《政府采购法》及相关法规，对近距离立体定向放射外科治疗系统采购及服务进行国内竞争性磋商，现欢迎国内合格供应商前来参加。

一、项目名称：近距离立体定向放射外科治疗系统

二、项目编号：[230001]CYGL[CS]20220011

三、磋商内容

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	近距离立体定向放射外科治疗系统	1	详见采购文件	1,500,000.00

四、交货期限、地点：

1.交货期：

合同包1（近距离立体定向放射外科治疗系统）：合同签订后30个日历日内交货（质保期一年，有国家相关售后规定的按相关规定执行。）

2.交货地点：

合同包1（近距离立体定向放射外科治疗系统）：甲方指定地点

五、参加竞争性磋商的供应商要求：

（一）必须具备《政府采购法》第二十二条规定的条件。

（二）参加本项目磋商的供应商，须在黑龙江省内政府采购网注册登记并经审核合格。

（三）本项目的特定资质要求：

合同包1（近距离立体定向放射外科治疗系统）：

1)拟参加本项目的供应商所投产品属于以下品类之一的：一类:提供所投产品的《第一类医疗器械备案凭证》和《第一类医疗器械生产备案凭证》。二类:具备《第二类医疗器械经营备案凭证》(投标人为生产企业除外)，并提供所投产品的《医疗器械生产许可证》和《医疗器械注册证》。三类:具备《医疗器械经营许可证》(投标人为生产企业除外)，并提供所投产品的《医疗器械生产许可证》和《医疗器械注册证》。提供符合响应品类的证件。不属于医疗器械产品的，无需提供。

六、参与资格和竞争性磋商文件获取方式、时间及地点：

1.磋商文件获取方式：采购文件公告期为5个工作日，供应商须在公告期内凭用户名和密码，登录黑龙江省政府采购网，选择“交易执行 → 应标 → 项目投标”，在“未参与项目”列表中选择需要参与的项目，确认参与后即可获取磋商文件。获取磋商文件的供应商，方具有投标和质疑资格。逾期报名，不再受理。

2.获取磋商文件的时间：详见磋商公告。

3.获取磋商文件的地点：详见磋商公告。

七、磋商文件售价：

本次磋商文件的售价为 无 元人民币。

八、询问提起与受理：

供应商对政府采购活动有疑问或有异议的，可通过以下方式进行咨询：

(一)对采购文件的询问

采购文件处项目经办人 详见磋商公告 电话：详见磋商公告

(二)对评审过程和结果的询问

递交响应文件的投标人应在评审现场以书面形式向代理机构提出。

九、质疑提起与受理：

(一)对磋商文件的质疑：已注册供应商通过政府采购网登录系统，成功下载磋商文件后，方有资格对磋商文件提出质疑。

采购文件质疑联系人： 忱义工程项目管理有限公司

采购文件质疑联系电话： 18904510899

(二)对磋商过程和结果的质疑

1.提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商；质疑供应商应当在法定期限内一次性提交质疑材料；对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起7个工作日提出；对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日起7个工作日提出；

2.质疑供应商应当以书面形式向本代理机构提交《质疑函》。

磋商过程和结果质疑：详见成交公告

十、提交竞争性磋商首次响应文件截止时间及磋商时间、地点：

递交响应文件截止时间：详见磋商公告

递交响应文件地点：详见磋商公告

响应文件开启时间：详见磋商公告

响应文件开启地点：详见磋商公告

备注：所有电子响应文件应在递交响应文件截止时间前递交至黑龙江省政府采购云平台，逾期递交的响应文件，为无效投标文件，平台将拒收。

十一、发布公告的媒介

中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn），黑龙江政府采购网（<https://hljcg.hlj.gov.cn>）

十二、联系信息

1.采购人信息

采购单位：哈尔滨医科大学附属肿瘤医院

采购单位联系人： 苗坤

地址： 哈平路150号

联系方式： 86298162

2.采购代理机构信息（如有）

名称：忱义工程项目管理有限公司

地址： 黑龙江省哈尔滨市道里区丽江路4106号F栋F单元27层2号

联系方式： 18904510899

3.项目联系方式

项目联系人： 忱义工程项目管理有限公司

联系方式： 18904510899

忱义工程项目管理有限公司

2022年07月

第二章 采购人需求

一.项目概况

详见招标文件

合同包1（近距离立体定向放射外科治疗系统）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货（质保期一年，有国家相关售后规定的按相关规定执行。）
标的提供的地点	甲方指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，货到安装验收合格并开具甲方认可的发票后付全款。 （对于满足《政府采购促进中小企业发展管理办法》中小企业合同签订后支付50%首付款、小微企业合同签订后支付70%首付款，货到安装验收合格后一次性无息付清尾款）
验收要求	1期：全部验收合格
履约保证金	不收取
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 （元）	分项预算总价 （元）	所属行业	招标技术要求
1		医用高能射线设备	近距离立体定向放射外科治疗系统	套	1.0000	1,500,000.00	1,500,000.00	其他未列明行业	详见附表一

附表一：近距离立体定向放射外科治疗系统 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.设备名称
	2	1.设备名称：近距离治疗计划系统
	3	2.设备用途：用于将二维图像进行三维立体成像，制定出微型放射源植入恶性肿瘤组织内的剂量分布。
	4	2.技术参数
	5	1.主要功能
	6	1.1.术前计划与不同种类，不同活度放射源剂量的实时计算。
	7	1.2.术中计划的实时优化与不同种类，不同活度放射源剂量的实时计算。
	8	1.3.术后计划的剂量验证。
	9	1.4.根据用户需求，自由选择自动布源和手动布源的方式设计计划。
	10	1.5.逆向计划功能，一键优化，用最少的针植入最多的放射源，提高植入的效率
	11	1.6.多目标约束的剂量优化算法：可以随意增加多条约束条件，比如增加敏感组织的D95等。
	12	*1.7.实时的DVH计算和警告：可以一边增、删放射源，立刻计算出DVH结果，同时用颜色警示是否符合目标函数。
	13	1.8.实现CT与MRI和 PET图像的融合。
	14	1.9.接受任意图层扫描的图像，不需处理图像，实现真实意义的分层（不受5毫米层厚算法的限制）。
	15	1.10.兼容外照射计划系统，支持DICOM RT（带轮廓线）的输入、输出并计算。
	16	1.11.适用范围广泛，可作用于头颈部，食管，前列腺、体部等多部位的肿瘤治疗。

17	1.12.计划报告的内容包括：植入针的位置、深度显示（包括3D模板厚度、定位柱高度和植入人体深度）、植入针数量、每根植入针放射源的分布、放射源数量、处方剂量、最大剂量、DVH线等。
18	*1.13.计划系统可中英文界面自由切换。
19	*1.14.实现3D模板一体化打印。
20	2.近距离治疗计划系统具体参数
21	1.图像数据输入与输出功能
22	1.1.支持CT、B超、MRI、DICOM3.0电子数据图像和CT、MRI胶片通过附带TMA的扫描仪输入和并存。
23	1.2.具备CT、MRI、B超DICOM电子数据的实时采集。
24	1.3.兼容外照射计划系统，支持DICOM RT（带轮廓线）的输入、输出并计算。
25	1.4.电子数据图像支持DICOM输出。
26	1.5.可以直接接受.dcm、.jpg、.tif、.png、.bmp格式图像，设定中心点和图像比例配准图像比例和中心点设定，确保计算精确。
27	1.6..dcm、.jpg、.tif、.png、.bmp格式图像可自动转化为数字图像，并遵循DICOM协议。
28	1.7.通过医院局域网和其它网络接受CT、MRI数字图像，可与CT、核磁、B超实时连接。
29	1.8.可同时或分阶段输入不同检查设备的不同序列图像，为精确制定计划和术后病人的随访提供了足够的保障（例如：术前、术中、术后的图象），便于不同时期计划的比较。
30	2.图像数据处理模块
31	2.1.具备图像缩放、平移、翻转、漫游、窗宽和窗位调节。
32	2.2.窗口模式提供图形化界面,包含四种显示方式:横断面、冠状面、矢状面、任意面。
33	2.3.图像的灰度、直线距离、角度测量和显示；图像的CT值测量。
34	2.4.设置定位点、参考点，自动探测体表轮廓线；自动提取靶区和重要器官等目标轮廓，具有轮廓线缩放、插值功能。
35	2.5.肺组织轮廓线自动探测，脊髓及骨组织的自动探测；肝，胰腺多层面目标轮廓自动勾画。
36	2.6.靶区及重要器官等体积的计算。
37	2.7.接受.jpg、.tif、.bmp格式图像并进行图像比例和中心点设定，确保计算精确。jpg、.tif、.bmp格式图像可自动转化为数字图像，并遵循DICOM协议。
38	2.8.任意计算点设置，图像上任一点绝对剂量实时显示；处方剂量值的相对剂量实时显示。
39	2.9.可以在任何角度、平面、线段剥离图像,显示放射源、植入针分布，轮廓信息，等剂量区。
40	3.三维图像重建及显示
41	3.1.体表、靶区和重要器官等目标的三维重建与显示，图像可旋转并用颜色区分靶区及重要器官。
42	3.2.任意层厚扫描图像，不需图像处理，实现真实意义的分层（不受5毫米层厚算法的限制）。
43	3.3.三维窗口模式显示并观察植入状态和解剖结构,三维图像360°自由旋转。
44	3.4.根据CT图像上的激光定位点，可在3D模板上生成定位针,作为3D模板定位点。
45	3.5.体表、靶区和重要器官等多目标的三维重建与显示；骨骼的三维重建与显示。
46	3.6.在三维图像上显示植入针和放射源的位置。
47	3.7.具备三维全实体显示、半透明三维立体显示、线状三维立体显示放射性剂量曲线显示。
48	3.8.实时采集和处理图像超声图像，实现图像三维重建。
49	3.9.实时以三种交叉平面显示植入状态。
50	4.植入计划
51	4.1.严格按 AAPM TG43 / 64 / 84 标准计算放射源放射剂量分布。
52	4.2.放射源活度的修正及活度剂量的实时计算。
53	4.3.包含现今所有厂家同位素放射源信息。

54	4.4.在提供完整参数的基础上，可以增加任何生产厂家的放射源。
55	4.5.同一计划的多种同位素（碘 / 钷 / 铯）放射源报告对比显示。
56	4.6.同一患者的多种同位素（碘 / 钷 / 铯）放射源报告对比显示。
57	4.7.放射源活度可以选择使用不同的剂量单位：Bq、mCi、Rad、U，选定单位，即可自动计算。
58	*4.8.具有不同活度放射源的混合放射源计算计划功能，并可打印报告。
59	*4.9.具有不同核素放射源的混合放射源计算计划功能，并可打印报告。
60	4.10.前列腺手术中针点与系统图像显示的标点和B超的虚拟模版完全重合。
61	4.11.能够用超声探头步进器按等距获取图像并进行治疗计划计算。
62	4.12.明确显示放射源位置和植入体积，对任一放射源和任一植入针进行取舍；可添加自由放射源。
63	4.13.任意方位的实时模板设置，选择最佳的进针路线，避免植入时的重要组织、器官受到伤害；并可使植入进针路线避开骨头，使计划更容易实现。
64	4.14.阻挡研究功能：具有植入路径的阻挡研究,研究阻挡植入针位置、数量,提供阻挡解决方案；能在三维自动生成骨骼，植入针可进行调整避开骨头。
65	4.15.可同时勾画多发的肿瘤病灶，并能在一个计划中计算，准确计算出放射源对重要器官的影响。
66	4.16.具备同一病人的多个计划，多个模板设计，方便对比选择。
67	4.17.具备任意方位（轴位、冠状位、矢状位、单层）自动布源和手动布源，并自动布设针及模板位置，可以实现巴黎准则菱形布源或平行布源、矩形布源和无模板的扇形布源、线性布源；中心自动布源和周边自动布源。
68	5.剂量评估和计划输出报告
69	5.1.术中计划、验证计划DVH剂量曲线比较。
70	5.2.具备P.O.I、Profile、DVH等剂量评估方法。
71	5.3.多目标约束的剂量优化算法：可以随意加多条约束条件，比如增加敏感组织的D95等，而国内其他品牌的优化算法只能针对靶区的D90或者V100。
72	*5.4.实时的DVH计算和警告：可以一边增、删放射源，立刻计算出DVH结果，同时用颜色警示是否符合目标函数。
73	5.5.可以在不同的图像序列的断层图像和冠状位、矢状位图像上直观地显示等剂量分布，支持多个等剂量线、等剂量面的同时显示。
74	5.6.显示等剂量面与靶区及断层图像在三维空间中各个角度的吻合情况和相互关系。
75	5.7.三维剂量场的半透明、实体显示及交互旋转。
76	5.8.图像上任一点绝对剂量与相对剂量的实时显示。
77	5.9.精确显示所有三维 / 平面 / 结构的剂量分布。
78	5.10.多点绝对剂量分布闭合曲线显示:同位素剂量分布范围：1~100000cGy任意数量级显示。
79	5.11.所有结构的处方剂量体积V500%~V01%。
80	5.12.所有结构的体积剂量数据（D500~D01）。
81	5.13.打印输出所有的治疗计划数据、评估图形和图像，计划可以输出到DICOM兼容系统，同时可以接受DICOM兼容外照射计划系统，并进行计算。
82	5.14.输出完整的预定放射源和实施植入计划报告。
83	6.术后验证计划
84	6.1.计划系统具有CT、B超实时计划、实时优化、实时验证的功能。
85	6.2.具备CT、MRI、ECT输入的电子图像基础精确的放射源定位，验证过程中自动识别放射源的空间分布，三维空间显示放射源。
86	6.3.具备放射源当前活度的计算。

87	6.4.快速精确计算所植入放射源的整体剂量。
88	6.5.精确显示所有三维 / 平面 / 结构的剂量分布。
89	6.6.靶区和重要器官的体积剂量分析及统计结果, 包括: DVH图形, V300、V100、V90、D100、D90、D5cc、D2cc等参数。
90	6.7.验证报告输出, 包括: 处方剂量、剂量分布、最大剂量、放射源位置、放射源数量和DVH线。
91	7.植入计划功能模块管理
92	7.1.病例数据库管理功能: 包括查询、检索、新增、修改、删除等功能。
93	7.2.计划数据管理功能:包括查询、新增、修改、删除等功能。
94	7.3.图像序列的管理功能: 包括查询、新增、修改、删除等功能。
95	7.4.轮廓线项目及放射源物理参数数据的自动管理。
96	7.5.开放的模板系统: 根据肿瘤的大小既可以采用通用模板(包含所有品牌超声的模板信息)或者自由创建、编辑用户自己的模板, 又可以采用近距离治疗计划系统体表自动生成3D异形模板。
97	7.6.开放的放射源参数系统: 用户直接输入编辑新生产的放射源(无需开发公司对系统进行升级), 在系统中生成一种新的放射源种类, 增加治疗手段。
98	7.7.病例数据的备份与恢复。
99	7.8.用户权限的管理功能。
100	7.9.用户操作过程的自动记录。
101	8.植入系统
102	8.1.适合经皮穿刺、术中植入、配合腔镜使用。
103	8.2.保证一次植入全部植入针后一次性植入全部放射源。
104	8.3.机械保证植入深度和放射源间距, 不需要肉眼观察, 放射源间距可以在2mm~20mm任意机械调节。
105	8.4.与植入针紧密接口, 保证放射线不外泄, 操作者(医生、护士)不会受到任何辐射。
106	9.防护系统
107	标准介入防护: 医用防护衣、医用防护帽、医用铅手套、医用铅眼镜、医用铅围领、放射源丢失检测仪。
108	3.后装转运床参数
109	1.适用于妇科宫颈癌后装放射治疗时患者的身体体位固定、施源管固定, 以及在不同机房之间的转运。
110	2.组件主要包含转运车和转移床板, 转运车尺寸: 长 $\leq 1550\text{mm}$ 宽 $\leq 790\text{mm}$ 最高 $\leq 1200\text{mm}$, 最大承载 $\geq 135\text{kg}$, 转移床板尺寸: 长 $\geq 1350\text{mm}$ 宽 $\geq 470\text{mm}$ 厚 $\geq 20\text{mm}$ 。
111	3.转运车电动升降, 采用双电机立柱同步升降设计, 两个立柱的水平高度出现误差可自动调平, 升降高度范围: 60cm-85cm, 升降速度 $\geq 0.01\text{m/s}$ 。
112	*4.转运车采用蓄电池直流供电, 控制面板带液晶显示屏可显示电量百分比、实时电流电压、实时功率, 配套220V交流电大功率充电器。
113	*5.转运车四个万向轮联动操作, 有锁紧、半锁紧和解锁三种状态, 一名医护人员即可操作转运车在不同机房间进行患者转运。
114	6.转移床板材质: 大部分为碳纤维材料, 附带脚托支架、施源管夹紧装置。
115	7.患者仰卧在移动床板上, 要求脚托支架把两侧小腿整体支撑起来, 小腿支撑高度、小腿仰角及大腿张开角度可通过脚托支架调节, 脚托支架材质主要为碳纤维, 不影响CT扫描的图像质量。
116	8.小腿整体支撑高度可调档位 ≥ 2 , 仰角可调档位 ≥ 25 , 仰角调节范围 $\geq \pm 30^\circ$, 大腿张开角度可连续无级调节, 最大张开角度 $\geq 100^\circ$ 。

117	9.转移床板上施源管夹紧装置，夹紧装置可调旋转轴 ≥ 5 ，可以实现任何角度的固定，不影响CT扫描的图像质量。
118	10.转移床板在转运车与CT/加速器床之间转移有专用的对接装置，可适配45cm、50cm及53cm宽度的床，材质为碳纤维及高强度塑料，不影响CT扫描的图像质量，对接装置可以前后、左右方向锁定转移床板。
119	11.转移床板在转运车与CT床之间采用滚珠轨道转移方式，滚珠排数 ≥ 3 ，每排滚珠数量 ≥ 29 ，进行转移操作时只需沿着轨道推拉，无须精准控制床板的运动方向。
120	12.转移床板设计有真空袋固定方式，真空袋采用三点孔式定位设计，确保每次治疗的固定精度及摆位重复性。
121	13.转移床板设计有定位膜固定方式，提高固定精度及摆位重复性，能有效防止患者等待治疗时以及治疗中的位移。
122	14.转运车两侧设计有挂钩，可挂人体排泄物收集袋或者患者衣物。
123	15.转运车两侧设计有输液架，输液架与车体结合，可放置在左侧或者右侧，输液架的挂点数量 ≥ 2 。
124	16.转运车两侧有气弹簧可升降病床护栏，能有效防止患者不慎跌落。
125	17.配套专用海绵床垫及头枕，能有效缓解患者长时间躺卧带来的不适。
126	*18.底板两侧增加玻璃纤维延伸板，增加延伸板后总宽度530mm。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

第三章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	计划编号	黑财购核字[2022]03898号
2	项目编号	[230001]CYGL[CS]20220011
3	项目名称	近距离立体定向放射外科治疗系统
4	包组情况	共1包
5	是否专门面向中小企业采购	合同包1（近距离立体定向放射外科治疗系统）：否
6	采购资金预算金额	1,500,000.00
7	采购方式	竞争性磋商
8	开标方式	不见面开标
9	评标方式	现场网上评标
10	评标办法	合同包1（近距离立体定向放射外科治疗系统）：综合评分法
11	报价形式	合同包1（近距离立体定向放射外科治疗系统）:总价
12	现场踏勘	否
13	保证金缴纳截止时间 （同递交投标文件截止时间）	详见采购公告
14	电子响应文件递交	电子响应文件在响应截止时间前递交至黑龙江省项目采购电子交易系统
15	响应有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
16	投标文件要求	（1）加密的电子响应文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“黑龙江省项目采购电子交易系统”）。 （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标供应商须开标现场递交非加密电子版响应文件U盘（或光盘）份。 （3）纸质响应文件正本 份，纸质响应文件副本 份。
17	中标候选人推荐家数	合同包1（近距离立体定向放射外科治疗系统）： 3
18	中标供应商确定	采购人授权磋商小组按照评审原则直接确定中标（成交）人。
19	备选方案	不允许
20	联合体投标	包1： 不接受
21	代理服务费	收取
22	代理服务费收取方式	收取。采购机构代理服务收费标准：本项目采购代理服务费参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价【2002】1980号）、《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格【2003】857号）等相关文件计取。成交公示结束后二日内，成交供应商应全额支付上述款项。逾期支付，应按照采购代理机构与采购人签订的委托代理合同的约定由成交供应商支付滞纳金（相关取费文件可在本项目采购代理机构的网站下载）。如成交，任何以误解或不明等为理由而进行的拒付、降价或索赔等主张都将被拒绝。此类行为如影响后续备案工作顺利进行的，视为自动放弃成交资格，其投标保证金将被没收。 向中标/成交供应商收取

23	投标保证金	<p>本项目允许投标供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳保证金。</p> <p>近距离立体定向放射外科治疗系统：保证金人民币：30,000.00元整。</p> <p>开户单位：忱义工程项目管理有限公司</p> <p>开户银行：哈尔滨银行宣化支行</p> <p>银行账号：18010000001462794</p> <p>特别提示：</p> <p>1、响应供应商应认真核对账户信息，将响应保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。响应保证金到账（保函提交）的截止时间与响应截止时间一致，逾期不交者，响应文件将作无效处理。</p> <p>2、响应供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、包组：***）的响应保证金”。</p>
----	-------	--

24	电子招投标	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按5转1号键。</p> <p>不见面开标（远程开标）：</p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 CA 证书 在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册）</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1） 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2） 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3） 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4） 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 供应商必须保证在规定时间内完成已投项目的电子响应文件解密，并在规定时间内进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。</p>
25	电子响应文件签字、盖章要求	<p>应按照第六章“响应文件格式与要求”，使用CA进行签字、盖章。</p> <p>说明：若涉及到授权委托人签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子响应文件或签字处使用电脑打字输入。</p>
26	其他	
27	项目兼投兼中规则	兼投兼中： -

二.说明

1.委托

授权代表如果不是法定代表人/单位负责人，须持有《法定代表人/单位负责人授权书》（统一格式）。

2.费用

无论磋商过程中的作法和结果如何，参加磋商的供应商须自行承担所有与参加磋商有关的全部费用。

三.响应文件

1.响应文件计量单位

响应文件中所使用的计量单位，除有特殊要求外，应采用国家法定计量单位，报价最小单位为人民币元。

2.响应文件的组成

响应文件应按照磋商文件第六章“响应文件格式”进行编写（可以增加附页），作为响应文件的组成部分。

（二）资格证明及其他文件包括：

★1、供应商具有独立承担民事责任的能力

注：①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为个体工商户：提交“统一社会信用代码的营业执照”或“营业执照、税务登记证”；⑤若为自然人：提供“身份证明材料”。以上均提供复印件。

★2、法定代表人/单位负责人签字并加盖公章的法定代表人/单位负责人授权书。

注：供应商为法人单位时提供“法定代表人授权书”，供应商为其他组织时提供“单位负责人授权书”，供应商为自然人时提供“自然人身份证明材料”。

★3、法定代表人/单位负责人身份证正反两面复印件及投标代表身份证明身份证正反两面复印件。供应商为大学生创办的小微企业还应提供法定代表人的学生证或毕业证或国外学历学位认证书复印件。

（三）报价书附件的编制及编目

1、报价书附件由供应商自行编制，规格幅面应与正文一致，附于正文之后，与正文页码统一编目编码装订。

2、报价书附件必须包含以下内容：

- （1）产品主要技术参数明细表及报价表；
- （2）技术服务和售后服务的内容及措施。

3、报价书附件可以包含以下内容：

- （1）产品详细说明书。包括：产品主要技术数据和性能的详细描述或提供产品样本；
- （2）产品制造、验收标准；
- （3）详细的交货清单；
- （4）特殊工具及备件清单；
- （5）供应商推荐的供选择的配套货物表；
- （6）提供报价所有辅助性材料或资料。

3.报价

（一）所有价格均以人民币报价，所报价格为送达用户指定地点安装、调试、培训完毕价格。

（二）磋商报价分两次，即初始报价，供应商递交的响应文件中的报价及磋商结束后的最后报价，且将做为最终的成交价格。

（三）具备初始报价，方有资格做第二次报价。

（四）最低报价不能作为成交的唯一保证。

（五）如供应商未按规定要求和时间递交最后报价，该供应商提交的响应文件中的初始报价将作为其最后报价。

（六）供应商应注意本文件的技术规格中指出的工艺、材料和设备型号仅起说明作用，并没有任何限制性。供应商在报价中可以选择替代标准或型号，但这些替代要实质上满足或超过本文件的要求。

4.响应文件的签署及规定

（一）组成响应文件的各项资料均应遵守本条规定。

- (二) 响应文件应按规范格式编制，按要求签字、加盖公章。
- (三) 响应文件装订成册、编制页码且页码连续。
- (四) 响应文件的正本必须用不退色的墨水填写或打印，注明“正本”字样，副本可以用复印件。正本 份，副本 份
- (五) 响应文件不得涂改和增删，如有修改错漏处，必须由磋商代表签字并加盖公章。
- (六) 响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商自行负责。
- (七) 法定代表人/单位负责人授权书应由法定代表人/单位负责人签字并加盖公章。

5.响应文件存在下列任意一条的，则响应文件无效：

- (一) 任意一条不满足磋商文件★号条款要求的；
- (二) 单项产品五条及以上不满足非★号条款要求的；
- (三) 供应商所提报的技术参数没有如实填写，没有与“竞争性磋商文件技术要求”一一对应，只简单填写“响应或完全响应”的以及未逐条填写应答的；
- (四) 供应商提报的技术参数中没有明确品牌、型号、规格、配置等；
- (五) 单项商品报价超单项预算的；
- (六) 响应产品中如要求安装软件，应提供正版软件，否则响应无效；台式计算机、便携式计算机必须预装正版操作系统，该系统须有唯一的正版序列号与之对应，一个正版序列号只能对应一台计算机，否则响应无效；
- (七) 政府采购执行节能产品政府强制采购和优先采购政策。如采购人所采购产品为政府强制采购的节能产品，供应商所投产品的品牌及型号必须为清单中有效期内产品并提供证明文件，否则其响应将作为无效响应被拒绝；

注：本项目评审条款中有特殊情形的，以评审条款中的规定为准。

6.供应商出现下列情况之一的，响应文件无效：

- (一) 非★条款有重大偏离经磋商小组专家认定无法满足竞争性磋商文件需求的；
- (二) 未按竞争性磋商文件规定要求签字、盖章的；
- (三) 响应文件中提供虚假材料的；（提供虚假材料进行报价、应答的，还将移交财政部门依法处理）；
- (四) 提交的技术参数与所提供的技术证明文件不一致的；
- (五) 所报项目在实际运行中，其使用成本过高、使用条件苛刻的需经磋商小组确定后不能被采购人接受的；
- (六) 法定代表人/单位负责人授权书无法定代表人/单位负责人签字或没有加盖公章的；
- (七) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中有重大违法记录的；
- (八) 供应商对采购人、代理机构、磋商小组及其工作人员施加影响，有碍公平、公正的；
- (九) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参与本项目同一合同项下的投标的，其相关投标将被认定为投标无效；
- (十) 属于串通投标，或者依法被视为串通投标的；
- (十一) 磋商小组认为，排在前面的入围候选供应商的报价明显不合理或者低于成本，有可能影响服务质量和不能诚信履约的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相关证明材料，否则，磋商小组可以取消该供应商的成交候选资格，按顺序由排在后面的成交候选供应商递补；
- (十二) 按有关法律、法规、规章规定属于响应无效的；
- (十三) 磋商小组在磋商过程中，应以供应商提供的响应文件为磋商依据，不得接受响应文件以外的任何形式的文件资料。

7.供应商禁止行为

- (一) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件；
- (二) 成交人在磋商结果产生后放弃成交；
- (二) 成交人在规定的时限内不签订政府采购合同。

8.竞争性磋商文件质疑提起与受理

供应商在参加黑龙江省政府采购代理机构组织的政府采购活动中，认为采购文件使自己的权益受到损害的，可依法提出质疑；

（一）潜在供应商已依法获取采购文件，且满足参加采购活动基本条件的，可以对该文件提出质疑；对采购文件提出质疑的，应当在首次获取采购文件之日起7个工作日内提出；

（二）提出质疑的供应商应当在规定的时限内，以书面形式一次性地向代理机构递交质疑函和必要的证明材料。

（三）有下列情形之一的，政府采购代理机构不予受理：

- 1、按照“谁主张、谁举证”的原则，应由质疑供应商提供质疑事项的相关证据、依据和其他有关材料，未能提供的；
- 2、未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的；
- 3、未在质疑有效期限内提出的；
- 4、同一质疑供应商一次性提出质疑后又提出新质疑的；

（四）有下列情形之一的，质疑不成立：

- 1、质疑事项缺乏事实依据的；
- 2、质疑供应商捏造事实或者提供虚假材料的；
- 3、质疑供应商以非法手段取得证明材料的。

（五）对虚假和恶意质疑的处理。

代理机构将对虚假和恶意质疑的供应商进行网上公示，推送省级信用平台；报省政府采购监督管理部门依法处理，记入政府采购不良记录；限制参与政府采购活动；

有下列情形之一的，属于虚假和恶意质疑：

- 1、主观臆造、无事实依据进行质疑的；
- 2、捏造事实或提供虚假材料进行质疑的；
- 3、恶意攻击、歪曲事实进行质疑的；
- 4、以非法手段取得证明材料的。

第四章 磋商及评审方法

一.磋商评审要求

1、评审方法

综合评分法，响应文件满足磋商文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选人的评审方法。（最低报价不是成交的唯一依据。）

2、评审原则

2.1 评审活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，以磋商文件和响应文件为评审的基本依据，并按照磋商文件规定的评审方法和评审标准进行评审。

2.2 具体评审事项由磋商小组负责，并按磋商文件的规定办法进行评审。

3、磋商小组

3.1 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。

3.2 磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

（2）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；

（3）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 磋商小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价响应文件是否符合磋商文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求供应商对响应文件有关事项作出澄清或者说明，与供应商进行分别磋商；

（3）对响应文件进行比较和评价；

（4）确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定成交供应商；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4、澄清

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作出必要的澄清、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、说明或者更正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。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。

4.1 磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2 磋商小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5、有下列情形之一的，视为供应商串通投标：

（1）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；（不同供应商响应文件上传的项目内部识别码一致）；

（2）不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同供应商的响应文件相互混装；

（6）不同供应商的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的供应商不得参加该合同项下的采购活动

6、有下列情形之一的，属于恶意串通投标：

（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成交、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成交、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，为谋求特定供应商成交、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

7、投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和磋商文件其他投标无效条款。

8、废标（终止）的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

- (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) 在采购过程中符合磋商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，但经财政部门批准的情形除外；
- (4) 法律、法规以及磋商文件规定其他情形。

9、定标

磋商小组按照磋商文件确定的评审方法、步骤、标准，对响应文件进行评审。评审结束后，对供应商的评审名次进行排序，确定成交供应商或者推荐成交候选人。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，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，具体按照本采购文件相关要求执行。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同小、微企业）。

合同包1（近距离立体定向放射外科治疗系统）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	20%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

价格扣除相关要求：

(1) 所称小型和微型企业应当同时符合以下条件:

①符合中小企业划分标准;

②提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务, 或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物;

中小企业划分标准, 是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的, 视同为中型企业。

符合中小企业划分标准的个体工商户, 在政府采购活动中视同中小企业。

(2) 在政府采购活动中, 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的, 享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策:

①在货物采购项目中, 货物由中小企业制造, 即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标;

②在工程采购项目中, 工程由中小企业承建, 即工程施工单位为中小企业;

③在服务采购项目中, 服务由中小企业承接, 即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动民法典》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中, 供应商提供的货物既有中小企业制造货物, 也有大型企业制造货物的, 不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动, 联合体各方均为中小企业的, 联合体视同中小企业。其中, 联合体各方均为小微企业的, 联合体视同小微企业。

(3) 供应商属于小微企业的应填写《中小企业声明函》; 监狱企业须供应商提供由监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件; 残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》, 否则不认定价格扣除。

说明: 供应商应当认真填写声明函, 若有虚假将追究其责任。供应商可通过“国家企业信用信息公示系统”(<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>), 点击“小微企业名录”(<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>) 对供应商和核心设备制造商进行搜索、查询, 自行核实是否属于小微企业。

(4) 提供供应商的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》(格式后附, 不可修改), 未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

(5) 报价供应商为大学生创办的小微企业的, 对其法定代表人身份及企业性质进行核查, 请报价供应商提供(A)、(B)、(C)的登录名和密码:

(A) 法定代表人为在校大学生的, 学生证复印件与《企业法人营业执照》上的法人代表名称应一致。查询路径: 中国高等教育学生信息网(学信网)<http://www.chsi.com.cn/>。

(B) 法定代表人为大学毕业生的, 毕业证复印件与《企业法人营业执照》上的法人代表名称应一致。查询路径: 中国高等教育学生信息网(学信网)<http://www.chsi.com.cn/>。

(C) 法定代表人为留学回国人员的, 国外学历学位认证书复印件与《企业法人营业执照》上的法人代表名称应一致。查询路径: 教育部留学服务中心-国(境)外学历学位认证系统<http://renzheng.cscse.edu.cn/Login.aspx>。

(D) 企业法定代表人必须为在校大学生、毕业五年内大学生(含留学回国), 同时大学生必须为控股股东。控股情况查询: 全国企业信用信息公示系统<http://gsxt.saic.gov.cn/>。

(E) 各项查询结果需打印并由磋商小组签字。

三.评审程序

1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。磋商小组依据法律法规和竞争性磋商文件规定, 对响应文件中的资格证明等进行审查, 以确定供应商是否具备入围资格。如供应商不具备入围资格, 应书面告知未入围的供应原因并要求其签字确认收到告知书。(详见后附表一资格性审查表)

符合性审查。依据磋商文件的规定, 从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查, 以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。(详见后附表二符合性审查表)

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的, 评审结果为未通过, 未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

2.磋商

(1) 磋商小组所有成员应当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。

(2) 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。

对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时、同时通知所有参加磋商的供应商

供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求进行最终报价或重新提交响应文件，并由其法定代表人或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。

3.最后报价

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。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

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。

4.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

5.综合评分（详见后附表三详细表）

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（得分四舍五入保留两位小数）。

6.汇总、排序

评审结果按评审后总得分由高到低顺序排列。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，以上均相同的由采购人确定。

四.确定成交供应商

(一) 磋商小组依据磋商方法和原则确定成交供应商，并将成交结果通知所有参加磋商的未成交供应商。

(二) 如供应商对成交结果有异议，请当场以书面形式提出，由磋商小组以书面形式进行回复，其他任何形式的回复无效。

(三) 成交公告和成交通知书

代理机构负责发布成交公告，同时向成交供应商发出《成交通知书》，《成交通知书》是《合同》的一个组成部分。

(四) 排名第一的成交候选人不与采购人签订合同的，采购人可直接上报黑龙江省财政部门。

五.合同的签订

(一) 成交供应商应按《成交通知书》规定的时间、地点与采购人签订政府采购合同。

(二) 竞争性磋商文件、成交供应商的响应文件、磋商过程中的有关澄清和承诺文件均是政府采购合同的必要组成部分，与合同具有同等法律效力。

(三) 采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立违背合同实质性内容的协议。

(四) 合同由采购人通过黑龙江省政府采购网上传黑龙江省财政部门备案。

(五) 采购人负责合同的审核、签订、履约及验收工作，黑龙江省财政部门负责对合同签订、合同履约及验收进行监督检查。

六.履约金

合同包1（近距离立体定向放射外科治疗系统）：本合同包不收取

七.付款及验收

合同包1（近距离立体定向放射外科治疗系统）

付款方式	1期： 100%，货到安装验收合格并开具甲方认可的发票后付全款。（对于满足《政府采购促进中小企业发展管理办法》中小企业合同签订后支付50%首付款、小微企业合同签订后支付70%首付款，货到安装验收合格后一次性无息付清尾款）
验收要求	1期： 全部验收合格

表一资格性审查表：

合同包1（近距离立体定向放射外科治疗系统）

具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件或加盖供应商公章的承诺书。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料或加盖供应商公章的承诺书。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2021年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明或加盖供应商公章的承诺书）。
履行合同所必须的设备和专业技术能力	填报设备及专业技术能力情况或提供加盖供应商公章的承诺书。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	提供加盖供应商公章的承诺书。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。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。提供加盖供应商公章的承诺书。
特定资格要求	拟参加本项目的供应商所投产品属于以下品类之一的：一类:提供所投产品的《第一类医疗器械备案凭证》和《第一类医疗器械生产备案凭证》。二类:具备《第二类医疗器械经营备案凭证》(投标人为生产企业除外)，并提供所投产品的《医疗器械生产许可证》和《医疗器械注册证》。三类:具备《医疗器械经营许可证》(投标人为生产企业除外)，并提供所投产品的《医疗器械生产许可证》和《医疗器械注册证》。提供符合响应品类的证件。不属于医疗器械产品的，无需提供。
落实政府采购政策需满足的资格要求	无

表二符合性审查表：

合同包1（近距离立体定向放射外科治疗系统）

投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行签署、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

表三详细评审表：

近距离立体定向放射外科治疗系统

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 62.0分	
	商务部分 8.0分	
	报价得分 30.0分	
技术部分	参数响应部分 (40.0分)	产品完全满足招标文件所有技术参数要求的得 40分 ；高于招标文件技术参数要求的不加分；每有一项不满足招标文件规定的技术参数及要求的扣 4分 。（五项负偏离即为无效供应商）星号条款有一条不满足即为无效供应商
	供货保障措施 (3.0分)	提供供货方案，方案包括完整的备货、进度保障、管理制度、人员配置、供货进度的横道图等内容。全部满足得满分，缺项和未提供不得分；
	货物运输 (3.0分)	提供运输方案，方案包括设备包装、设备运输控制、设备验货、设备签收等内容，全部满足得满分，缺项和未提供不得分；
	安装方案 (3.0分)	提供安装、调试、测试方案，方案包含人员配置、安装措施、安装调试计划、安装调试工期等内容。方案内容分工明确，能够保证培训的高质量和按计划完成。全部满足得满分，缺项和未提供不得分；
	培训方案 (3.0分)	提供培训方案，方案包括培训计划、配备的专职培训人员或讲师、培训时效性、培训内容及培训效果总结方案等内容。全部满足得满分，缺项和未提供不得分；
	故障应急方案 (3.0分)	提供使用期间故障与应急情况应对措施，包括故障处理、故障应急程序等内容。全部满足得满分，缺项和未提供不得分；
	售后服务方案 (4.0分)	对售后服务保修期内的免费维修维护有详细的描述，包括响应时间，售后服务方案、售后服务管理体系、售后服务的便捷性，售后服务电话及联系人、对招标人造成损失的补偿措施等内容。全部满足得满分，缺项和未提供不得分；
	售后服务方案 (3.0分)	对质量保修期外的维修维护有完整方案，包括响应时间、人员配备、备品备件准备情况等内容。全部满足得满分，缺项和未提供不得分；
商务部分	交货期 (4.0分)	在文件要求的交货期基础上每缩短 5天 得 2分 ，最多得 4分 。提供加盖公章的承诺，格式自拟。
	质保期 (4.0分)	在文件要求的质保期基础上每增加半年得 2分 ，最多得 4分 。提供加盖公章的承诺，格式自拟。

投标报价	投标报价 (30.0分)	报价的分值统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且有效报价最低的报价为投标基准价，其价格分为满分。其他供应商的报价得分统一按照下列公式计算： 报价得分 = (投标基准价/投标报价) × 价格权值 × 100
------	--------------	---

第五章 主要合同条款及合同格式

合同编号：

《黑龙江省政府采购合同》（试行）文本

一般货物类

采购单位(甲方)
供应商(乙方)
签订地点

采购计划号
招标编号
签订时间

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招标文件规定条款和中标人承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1、供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量及单位	单价（元）	金额（元）
1							
2							
3							
4							
5							
人民币合计金额（大写）				（小写）			

2、合同合计金额包括货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。如招标文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量保证

1、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件和承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2、乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条 权利保证

乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

第四条 包装和运输

1、乙方提供的货物均应按招标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2、货物的运输方式：。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：。

第五条 交付和验收

1、交货时间：。地点：。

2、乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4、甲方应当在到货（安装、调试完）后7个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

5、政府代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6、甲方对验收有异议的，在验收后5个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后 日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

- 1、甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。
- 2、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点： 。

第七条 售后服务

- 1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。
- 2、货物保修起止时间： 。
- 3、乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式和期限

- 1、资金性质： 。
 - 2、付款方式：财政性资金按财政国库集中支付规定程序办理；自筹资金： 。
- 付款期限为甲方对货物验收合格后7个工作日内付款。

第九条 履约、质量保证金

- 1、乙方在签订本合同之日，按本合同合计金额 5%比例提交履约保证金。节能、环保产品提交履约保证金按本合同合计金额 2.5%比例提交，待货物验收合格无异议后5个工作日内无息返还。
- 2、乙方应在货物验收合格无异议后5个工作日内按本合同合计金额 比例向甲方提交质量保证金，质量保证期过后5个工作日内无息返还。

第十条 合同的变更、终止与转让

- 1、除《中华人民共和国政府采购法》第50条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。
- 2、乙方不得擅自转让（无进口资格的投标人委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十一条 违约责任

- 1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。
- 2、乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。
- 3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。
- 4、甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额3‰违约金，但违约金累计不得超过违约货款额5%，超过 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额3‰滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额5%。
- 5、乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。
- 6、乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。
- 7、其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

第十二条 合同争议解决

- 1、因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。
- 2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。
- 3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十三条 签订本合同依据

- 1、政府采购招标文件；
- 2、乙方提供的投标文件；

甲方（章）	乙方（章）
年 月 日	年 月 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

黑龙江省政府采购合同使用说明

（一般货物类）

《政府采购合同》是对招标文件中货物和服务要约事项的细化和补充，所签订的合同不得对招标文件和中标投标人投标文件作实质性修改；招标过程中有关项目目标的性状的重要澄清和承诺事项必须在合同相应条款中予以明确表达。采购人和中标投标人不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件；不得私下订立背离招标文件实质性内容的协议。

一、本合同适用范围

家用电器、电子产品、教学仪器设备、医疗仪器设备、广播电视仪器设备、体育器材、音响乐器、药品、服装、印刷设备和印刷品等政府采购项目（协议供货除外）适用于本合同。

二、填写说明

（一）合同标题：地市县使用时可在“黑龙江省”后再加所在地名称或将“黑龙江省”删除加所在地名称。

（二）本合同划线部分所需填写内容，除以下条款特殊要求外，按招标文件要求填写，如招标文件没有明确，按甲乙双方商定意见填写。

（三）第一条合同标的：按表中各项目要求填写，内容填写不下时可另加附页。

（四）第四条包装和运输：货物运输方式包括：汽车、火车、轮船等。

（五）货物交付和验收：时间按合同签订（或生效）后多少日（或工作日）或直接填X年X月X日前交货。

（六）第八条付款方式和期限：资金性质按财政性资金（预算内资金、预算外资金）和自筹资金填写。

三、有关要求

（一）各单位现使用的专业合同可作为本合同附件，但专业合同各条款必须符合招标文件和本合同各条款要求，如发生矛盾以本合同为准。

（二）协议供货合同应使用原文本。

（三）甲乙双方对本合同各条款均不能改动，只能在划线位置填写，如有改动视同无效合同。

（四）本合同统一用A4纸打印。

（五）本合同为试行文本，采购人和中标投标人在使用过程中如发现不当之处，请及时提出建议，以便修正。

本合同各条款由黑龙江省政府采购办公室负责解释。

电话：0451—53679987 0451—82833586

第六章 响应文件格式与要求

《响应文件格式》是参加竞争性磋商供应商的部分响应文件格式，请参照这些格式编制响应文件。

一、响应文件封面格式

政 府 采 购 响 应 文 件

项目名称：近距离立体定向放射外科治疗系统

项目编号：[230001]CYGL[CS]20220011

供应商全称：（公章）

授权代表：

电话：

磋商日期：

二、首轮报价表

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

三、分项报价表

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

四、技术偏离及详细配置明细表

项目名称：近距离立体定向放射外科治疗系统

项目编号：[230001]CYGL[CS]20220011

(第 包)

序号	服务名称	磋商文件的服务需求	响应文件响应情况	偏离情况

供应商全称：

日期： 年 月 日

五、技术服务和售后服务的内容及措施

供应商全称：

六、法定代表人/单位负责人授权书

：
(报价单位全称) 法定代表人/单位负责人 授权 (授权代表姓名) 为响
应供应商代表，参加贵处组织的 项目(项目编号) 竞争性磋商，全权处理本活动中的一切事宜。

法定代表人/单位负责人签字：

供应商全称(公章)：

日 期：

附：

授权代表姓名： 授权代表：(签字)

职 务：

详细通讯地址：

邮 政 编 码：

传 真：

电 话：

七、法定代表人/单位负责人和授权代表身份证明

(法定代表人/单位负责人身份证正反面复印件)

(授权代表身份证正反面复印件)

供应商全称:

八、小微企业声明函

注：响应供应商及响应产品是小微企业的提供，否则无需提供

中小企业声明函（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（采购文件中明确的所属行业）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（采购文件中明确的所属行业）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。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期： 年 月 日

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

中小企业声明函（工程、服务）

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（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（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（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。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期： 年 月 日

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

九、残疾人福利性单位声明函

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 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。

残疾人福利性单位（盖章）：

日期： 年 月 日

十、投标人关联单位的说明

说明：投标人应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

- （1）与投标人单位负责人为同一人的其他单位；
- （2）与投标人存在直接控股、管理关系的其他单位。