仕　様　書

１．件　　名
　　量子科学技術研究開発機構千葉地区で使用するガス

２．納入場所
　　千葉市稲毛区穴川４－９－１
　　国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構　千葉地区

３．規格及び使用予定数量
（１）規格：都市ガス　13Ａ（45ＭＪ）
（２）予定最大時間流量　　：　1,600m^3／時間
　　※予定最大時間流量とは、１年間を通じての１時間あたりの最大ガス使用量をいい、原則としてこれを超えないものとする。
（３）予定年間使用量　　：　2,182,000m^3／年
　　※予定年間ガス使用量とは、契約で定める１年間の予定月別使用量の合計量をいう。
（４）予定年間引取量　　：　1,745,600m^3／年（予定年間使用量の 80％）
　　※予定年間引取量とは、契約で定める１年間の最低引取量をいう。
（５）予定月別使用量　　：　別紙１参照
（６）対象メータ　　：　別紙２参照（合計メータ数 54 個）
（７）引込導管　　：　中圧Ｂ×2 系統、低圧×2 系統（別紙３参照）

４．購入期間
　　令和９年４月１日～令和１０年３月３１日

５．保安
（１）供給者は、ガス事業法に定めるところにより保安責任を負うものとする。また、ガス工作物の保安責任はガス事業法に定めるところにより一般ガス導管事業者が負うものとする。
（２）保安責任分界点は、ガス工作物の末端のバルブとし、詳細については、量子科学技術研究開発機構と供給者との間で協議の上、確認、決定するものとする。

６．料金
（１）基準単位料金及び調整単位料金をはじめとするガス料金については、公的機関の発表する貿易統計（2025年11月から2026年1月の平均値）のガスの原料に関する価格に基づいて算定するものとする。なお、入札金額算定においての平均原料価格の算定にあたっては、10円未満四捨五入して算定するものとする。即ち、2025年11月から2026年1月の平均値においては86,100円/tとする。
（２）ガス料金は原則従量制とする。即ちガス料金の構成は調整単位料金（消費税含む）に使用数量を乗じたものを基本とする。但し、基本料金と２部料金制も可とする。
（３）調整単位料金の改定は１ヶ月おきとすること。
（４）調整単位料金の算定方法はガス小売事業者の原料費調整制度に準じることとし、詳細は量子科学技術研究開発機構と供給者との間で協議の上、決定するものとする。

７．その他
（１）取引メーター及び導管は極力既存のものを使用すること。
（２）取引メーター設置箇所及び導管位置等については別紙２及び別紙３を参照のこと。

（３）将来的に新棟が新築される等、取引メーターが増加した際は取引メーター数変更の覚書等を改めて取り交わすこととする。なお、公告時点において需給期間内の新築予定は無い。

部課（室）名　　安全管理部　建設工務課

要求者氏名　　西野　吉孝

別紙1

予定月別使用量

●年間使用量　（単位　㎥）

使用月	月間使用量	中圧使用量	低圧使用量
4月	118,050	113,050	5,000
5月	166,150	161,050	5,100
6月	217,550	211,850	5,700
7月	282,550	278,250	4,300
8月	261,950	258,450	3,500
9月	252,050	247,850	4,200
10月	195,850	189,750	6,100
11月	110,750	105,650	5,100
12月	124,550	117,750	6,800
1月	185,150	174,950	10,200
2月	145,150	137,450	7,700
3月	122,250	115,650	6,600
年間使用量	2,182,000	2,111,700	70,300

別紙2
設置メーター一覧

メーター番号	形式	号数	メーター能力 (Qmax)	設　置　場　所	
232859097	RMB	200	200	サイクロトロン棟　新規冷却施設	
92859008	RMB	320	320	新治療研究棟	
142859164	RMB	200	200	量子生命科学研究所	
22984507	RMB	320	320	被ばく医療共同研究施設ボイラー	運用停止により閉栓中
050935047	RMB	700	700	低線量影響実験棟　ボイラー用	
599696302	NSP	30	40	研究交流施設　E棟	
656695507	NSP	30	40	遺伝子発現解析棟(旧晩発棟仮設プレハブ)	
234697858	NSP	100	100	重粒子治療推進棟	
551697803	NSP	100	100	サイクロトロン棟	
609695890	NSP	30	40	研究交流施設　D棟	
142492904	NB	10	10	廃棄物処理棟・液体廃棄物保管棟	
471790951	NBP	6	6	高度被ばく医療線量評価棟	
531358859	NB	6	6	発癌解析棟	
641503401	NBP	3	4	旧特高変電所	
102859152	RP	200	250	車庫・守衛所裏	
599695932	NSP	30	40	実験動物研究棟	
551697244	NSP	50	65	特高変電所(哺乳動物実験観察棟跡地)	
456503631	NBP	6	6	緊急モニタリング棟	
22984507	NBP	16	16	被ばく医療共同研究施設東側	運用停止により閉栓中
142859115	RMB	200	200	重粒子線棟 蒸気ボイラー	
942968138	RMB	100	100	重粒子線棟 冷温水機系統	
539698236	NSP	100	100	SPF動物生産・実験棟	
471503233	NBP	3	4	研究交流施設 C201	
546503403	NBP	3	4	研究交流施設 C101	
471503235	NBP	3	4	研究交流施設 C102	
486503425	NBP	3	4	研究交流施設 C202	
489503440	NBP	3	4	研究交流施設 C103	
471503234	NBP	3	4	研究交流施設 C203	
589503409	NBP	3	4	研究交流施設 C204	
599503422	NBP	3	4	研究交流施設 C104	
589503408	NBP	3	4	研究交流施設 B201	
471503230	NBP	3	4	研究交流施設 B101	
479503415	NBP	3	4	研究交流施設 B102	
599503426	NBP	3	4	研究交流施設 B202	
471503229	NBP	3	4	研究交流施設 B203	
471503237	NBP	3	4	研究交流施設 B103	
471503242	NBP	3	4	研究交流施設 B104	
599503434	NBP	3	4	研究交流施設 B204	
599503433	NBP	3	4	研究交流施設 B205	

別紙2
設置メーター一覧

メーター番号	形式	号数	メーター能力 (Qmax)	設　置　場　所	
471503251	NBP	3	4	研究交流施設 B105	
471503246	NBP	3	4	研究交流施設 B106	
471503244	NBP	3	4	研究交流施設 B206	
192724741	NB	3	4	研究交流施設　A 201	
192724698	NB	3	4	研究交流施設　A 101	
192724805	NB	3	4	研究交流施設　A 102	
192724689	NB	3	4	研究交流施設　A 202	
441503417	NBP	3	4	研究交流施設　A 203	
449503457	NBP	3	4	研究交流施設　A 103	
459503431	NBP	3	4	研究交流施設　A 104	
441503416	NBP	3	4	研究交流施設　A 204	
102859069	RMB	200	200	QST病院　ボイラー用	
172859076	RMB	100	100	QST病院　空調用	
257483346	JO	6	6	QST病院　生活用検査室系統	
601696955	NSP	50	65	QST病院　生活用厨房	
				メーター数	54