

意見招請に関する公示

次のとおり調達物品の仕様書案の作成が完了したので、仕様書案に対する意見を招請します。

令和7年4月18日

国立研究開発法人情報通信研究機構
契約担当理事 増山 寛

◎調達機関番号 816 ◎所在地番号 13

○第1号

1 調達内容

- (1) 品目分類番号 26
- (2) 購入等件名及び数量 2026年度 国立研究開発法人情報通信研究機構本部で使用する電力需給契約 一式

2 意見の提出方法

- (1) 意見の提出期限 令和7年5月19日17時00分まで必着のこと。
- (2) 提出先 〒184-8795 東京都小金井市貫井北町4-2-1 情報通信研究機構財務部施設室施設管理グループ 中村 祐太
電話 042-327-6981
E-mail choumu@ml.nict.go.jp

3 仕様書案の交付

- (1) 交付期間 令和7年4月18日から令和7年5月19日まで。
- (2) 交付場所 情報通信研究機構ホームページの調達情報よりダウンロードして入手すること。

4 Summary

- (1) Classification of the products to be procured: 26
- (2) Nature and quantity of the products to be purchased: FY 2026 Electricity to be used in NICT headquarters, 1 set
- (3) Time limit for the submission of comments : 17:00 19 May 2025
- (4) Contact point for the notice: Yuta Nakamura, Facility Management Group, Facility Office, Financial Affairs Department, National Institute of Information and Communications Technology, 4-2-1 Nukui-Kitamachi Koganei-shi Tokyo 184-8795 Japan T E L 042-327-6981
E-mail choumu@ml.nict.go.jp

仕 様 書

1. 件名 2026 年度 国立研究開発法人情報通信研究機構本部で使用する電力需給契約
FY 2026 Electricity to be used in NICT headquarters

2. 概要

- (1) 需要場所 東京都小金井市貫井北町4-2-1
国立研究開発法人情報通信研究機構
- (2) 業種及び用途 研究所

3. 調達要件

- (1) 供給電気方式、供給電圧（標準電圧）、計量電圧（標準電圧）、標準周波数、電気方式及び蓄熱式負荷設備の有無

- ① 供給電気方式 交流3相3線式
- ② 供給電圧（標準電圧） 60,000 ボルト
- ③ 計量電圧（標準電圧） 60,000 ボルト
- ④ 標準周波数 50 ヘルツ
- ⑤ 電気方式 2回線受電
- ⑥ 蓄熱式負荷設備の有無 有（氷蓄熱 128 m³）

（昼間時間から夜間時間への負荷移行を行なっている。）

計量電圧（本館及び2号館に係る標準電圧） 各 6,000 ボルト

計量電圧（うち蓄熱式負荷設備に係る標準電圧） 各 200 ボルト

- (2) 契約電力及び予定使用電力量等

- ① 契約電力 常時電力 3,400 キロワット
予備電力 3,400 キロワット

（契約電力とは、契約上使用できる電気の最大電力をいい、計量器により計測される値が原則としてこれを超えないものとする。また、予備電力とは、常時給電設備等の補修または事故により生じた不足電力の補給にあてるため、常時供給変電所から予備電線路により常時供給電圧と同位の電圧で供給するものとする。）

- ② 予定使用電力量 18,368,312 キロワット時

③ 供給電気の要件等

供給電力に占める再生可能エネルギー電気の割合は100%とすること。なお、本契約において、再生可能エネルギーであることを証明する証書等は、以下のいずれかに該当するものとする。

- ・ 自社施設で発生した再生可能エネルギー電気又は相対契約によって他者から購入した再生可能エネルギー電気とセットで供給されることで電源が特定できる非化石証書（再エネ指定）

- ・ 非化石価値取引市場から調達した再生可能エネルギー電気由来の証書であって FIT 非化石証書、トラッキング付非 FIT 非化石証書（再エネ指定）、グリーンエネルギー証書（電力）又は再生可能エネルギー電気由来の J-クレジット

（月別の予定使用電力量は、別紙のとおり）

（3）契約期間

自 令和8年4月1日0時 至 令和9年3月31日24時

（4）電力量等の検針

- | | |
|-------------|---------------------|
| ① 自動検針装置 | 有 |
| ② 電力会社の検針方法 | 遠隔自動検針 |
| ③ 計量器の構成 | 電力需給用複合計器（通信機能付精密級） |

（5）需給地点

需給場所における国立研究開発法人情報通信研究機構（以下「発注者」という。）の施設した縮小形受電設備の終端接続部接続端子と東京電力パワーグリッド株式会社（以下「東京電力」という。）の施設した終端接続部接続端子との接続点

（6）電気工作物の財産分界点

需給場所における発注者の施設した縮小形受電設備の終端接続部接続端子と東京電力の施設した終端接続部接続端子との接続点

（7）保安上の責任分界点

電気工作物の財産分界点に同じ

（8）その他

- ① 力率は、自動力率調整装置を設置し、契約期間中 100 パーセントを保持する予定である。
- ② フリッカ発生機器等電気の質に影響を与えるような負荷設備は、特に有していない。

③ 発電設備の保有状況は以下のとおり。

ア. 常用自家発電設備	・ 500 キロボルトアンペア	1 台
イ. 非常用自家発電設備	・ 研究本館	300 キロボルトアンペア 1 台
	・ 2 号館	500 キロボルトアンペア 2 台 (高圧・低圧各 1 台)
	・ 3 号館	200 キロボルトアンペア 1 台
	・ 5 号館	250 キロボルトアンペア 1 台
	・ 光デバイス棟	130 キロボルトアンペア 1 台
	・ 量子セキュリティ・協創棟	1,000 キロボルトアンペア 1 台
ウ. 太陽光発電設備 (値は最大出力)	・ 研究本館 (RF+トップライトガラス)	132.524 キロワット
	・ 2 号館 (建物南面窓ひさし)	2.272 キロワット
	・ 3 号館 (RF+建物南面窓ひさし)	35.748 キロワット
	・ 4 号館 (RF)	25 キロワット
	・ 6 号館 (RF)	49.5 キロワット
	・ 光伝送技術開発棟 (RF)	40.02 キロワット
	・ 産学官研究交流棟 (RF)	25 キロワット
	・ ミリ波棟 (RF)	48.3 キロワット
	・ 研究交流センター (RF)	18.27 キロワット
	・ 電離層観測試作開発棟 (RF)	9.9 キロワット
	・ 北側屋外テストフィールド [※] (屋外地上)	43.065 キロワット
	合計	429.599 キロワット

④ 東京電力との間で、発電設備系統連系サービス要綱（平成 24 年 9 月 1 日実施）に基づき連系契約を締結している。

⑤ 各月の電気料金の算定において、基本料金の力率割引又は割増、電力量料金の燃料費調整及び電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法に基づく賦課金については、関東管内の旧一般電気事業者より事業を承継した電力小売事業者が特定規模需要に対して定める標準供給約款（基本契約要綱）によるものとし、これによりがたい場合は協議する。

ただし、入札価格の算定時に限り、燃料費調整額及び電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法に基づく賦課金は考慮しないこと。

⑥ 計量日は毎月 1 日とする。

⑦ この仕様書に定めない供給条件については、関東管内の旧一般電気事業者より事業を承継した電力小売事業者が特定規模需要に対して定める標準供給条件（基本契約要綱）等を基に協議するものとする。

別紙

月別の予定使用電力量

年月	予定使用電力量 [キロワット時]
令和8年4月分	1,383,504
令和8年5月分	1,456,530
令和8年6月分	1,556,984
令和8年7月分	1,833,288
令和8年8月分	1,836,438
令和8年9月分	1,619,346
令和8年10月分	1,506,834
令和8年11月分	1,349,220
令和8年12月分	1,473,504
令和9年 1月分	1,511,064
令和9年 2月分	1,363,710
令和9年 3月分	1,477,890
計	18,368,312

(注) この表の値は直近のデータを基にした推計である。

(参考)

月別実績

年月	最大需要電力 [キロワット]
令和6年4月	2,400
令和6年5月	2,574
令和6年6月	2,946
令和6年7月	3,282
令和6年8月	3,186
令和6年9月	3,210
令和6年10月	2,706
令和6年11月	2,454
令和6年12月	2,604
令和7年 1月	2,760
令和7年 2月	3,200
令和7年 3月	2,658

(注) この表の値は直近の実績であり、将来の最大需要電力量の数値を示すものではない。