

ITER ダイバータ高熱負荷試験用機材の購入
仕様書

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構
那珂フュージョン科学技術研究所
炉工学基盤研究開発部
プラズマ対向機器開発グループ

1. 件名
ITERダイバータ高熱負荷試験用機材の購入
2. 目的
本件は、ITER ダイバータ高熱負荷試験装置において、試験に必要な機材を購入するものである。
3. 購入品及び数量
購入物品内訳表のとおり
4. 納期
令和9年2月5日（金）
5. 納入場所
〒311-0193 茨城県那珂市向山 801-1
国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構（以下「QST」という。）
那珂フュージョン科学技術研究所 第一工学試験棟 1F 大実験室
6. 納入条件
購入物品内訳表のとおり
7. 検査条件
購入物品内訳表で示した物品が全て納品を完了し、QST担当者の員数確認・外観検査の合格をもって検査合格とする。
8. 契約不適合責任
契約不適合責任については、契約条項のとおりとする。
9. グリーン購入法の推進
(ア) 本契約において、グリーン購入法（国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律）に適用する環境物品（事務用品、OA機器等）が発生する場合は、これを採用するものとする。
(イ) 本仕様に定める提出図書（納入印刷物）については、グリーン購入法の基本方針に定める「紙類」の基準を満たしたものであること。
10. 協議
本仕様書に記載されている事項及び本仕様書に記載のない事項について疑義が生じた場合は、QSTと協議の上、その決定に従うものとする。

以 上

件名:ITERダイバータ高熱負荷試験用機材の購入
 購入依頼番号:RE-00001579<R08>

購 入 物 品 内 訳 表 (1/4)

No	品 名	規 格 等			数量	単位	グリーン購入法		
		メーカー名	型 番	相当品			適合	適合外	対象外
1	追加用棚板セット 中棚受け付き W1800xD900	アイリスオーヤマ	HTA1890	可	6	セット			○
2	真空容器内作業灯(投光器)	SUKITEN	LF232W	可	2	セット			○
3	充電式作業灯(手持ち使用)	ZACPKUCO	JQ-586	可	4	個			○
4	充電式作業灯(現場仮設使用)	LETOUR	LT-LT120W	可	4	個			○
5	コードリール	ハタヤリミテッド	30m SS-30	可	2	台			○
6	検電器	共立電気計器	KEW5720	可	1	台			○
7	架空線作業用活線接近警報器	長谷川電機工業	HXA-6S	可	5	台			○
8	棚落下防止メッシュパネル 接続金具	カナフジ電工	RMP-1	可	5	枚			○
9	棚落下防止器具 メッシュパネル900x300	光	PJ930-1	可	24	枚			○
10	棚落下防止器具用 アルミチャンネル20x20 t2 L2000	泰豊トレーディング	1969	可	5	本			○
11	棚落下防止器具用 ステンレスパイプΦ13x4000	モリ工業	13×1.0×4000	可	7	本			○
12	六角穴付ボルト M8x30 12本入	大阪魂	M8×30	可	3	パック			○
13	フランジナットセレート付き M8 3個 入	大阪魂	M8 12×17	可	12	パック			○
14	ISO小ねじ(+皿ビス) ステンレスM6x16	Modes	-	可	100	本			○
15	フランジナットセレート付き M6 6個入	大阪魂	M6 10×13	可	6	パック			○
16	トランシーバー (黒2台、黄1台、赤1台、グレー1台)	八重洲無線	SRFD51	可	5	台			○
17	バッテリー	八重洲無線	SBR-51LI	可	5	個			○
18	充電器	八重洲無線	SBH-46	可	2	個			○
19	AC電源アダプタ	八重洲無線	SAD-52A	可	1	個			○
20	UPS装置 720W 1200VA 最大負荷 時4分	オムロン	BY120S	可	5	台			○
21	放電用接地棒	篠原電機	HSB-50	可	1	本			○
22	ヘルメットハンガー 固定タイプ	モノタロウ	No.200083	可	12	個			○

納入条件:据付調整後渡し(No.29)、持込渡し(その他)

検査条件:機構担当者による員数確認・外観検査等を行い、上記内訳に相違ないことの確認を以て合格とする。

※ 相当品を見積書に含める場合は、相当品に該当するものがどれか分かるようにしてください。

件名:ITERダイバータ高熱負荷試験用機材の購入
購入依頼番号:RE-00001579<R08>

購 入 物 品 内 訳 表 (2/4)

No	品 名	規 格 等			数量	単位	グリーン購入法		
		メーカー名	型 番	相当品			適合	適合外	対象外
23	工具バッグ	JEFCOM(ジェフコム)	ND-864F	可	2	個			○
24	作業工具ベルト	DBLTACT	DT-OB-NE	可	4	本			○
25	デジタルカメラ(赤)	OM デジタル ソリューションズ	Tough TG-7	可	1	台			○
26	バッテリーチャージャー	OM デジタル ソリューションズ	UC-92	可	1	個			○
27	バッテリー	OM デジタル ソリューションズ	LI-92B	可	1	本			○
28	SDカード(256GB)	KIOXIA	KLNEA256G	可	2	個			○
29	デジケータ	トーリハン	TDC-1300-DX	可	1	台			○
30	ステンレスパンチング長さ300	光	PS69-623	可	20	枚			○
31	ステンレスパンチング長さ400	光	PS69-624	可	40	枚			○
32	極低頭六角穴付きボルトM5長さ12	ミスミ	CBSTS5-12	可	260	本			○
33	ステンレス六角ナットM5	ミスミ	E-GSKNTR5	可	360	個			○
34	ステンレス座金M5	ミスミ	E-GSPWF5	可	520	個			○
35	イオン交換樹脂フィルター ミクロポ アーEUシリーズ 10 μ m L750mm	オルガノ	10EU-1TEG	可	4	個			○
36	墜落制止用器具胴ベルト	藤井電工	TB-ORL-OT593-BLK-L	可	1	個			○
37	鉛シート1mm x 460mm x 5000mm	三井エンジニアリング	SP-105(5M)	可	22	枚			○
38	アルミパンチング板	松陽産業	2m x 1m x t2.0	可	4	枚			○
39	ステンレスバンド50m	JAPPY	JSB-2050MS	可	3	個			○
40	ステンレスバンドラチェット式 締め付け金具(20個入り)	JAPPY	JSB-R2020	可	2	パック			○
41	やぐら上用脚立 自在脚端具(PRT- Z1)付き	アルインコ	VSR-2613FX	可	2	台			○
42	アルミ合金製長尺足場板 2000mx240mm	光洋機械産業	BAN-2024HAL	可	4	枚			○
43	伸縮はしご 耐荷重150kg最長3.9m	xixi-home	XXH876	可	2	台			○
44	メガー	HIOKI	IR4053-11	可	1	台			○

納入条件:据付調整後渡し(No.29)、持込渡し(その他)

検査条件:機構担当者による員数確認・外観検査等を行い、上記内訳に相違ないことの確認を以て合格とする。

※ 相当品を見積書に含める場合は、相当品に該当するものがどれか分かるようにしてください。

件名:ITERダイバータ高熱負荷試験用機材の購入
 購入依頼番号:RE-00001579<R08>

購 入 物 品 内 訳 表 (3/4)

No	品 名	規 格 等			数量	単位	グリーン購入法		
		メーカー名	型 番	相当品			適合	適合外	対象外
45	熱電対対応テスター	HIOKI	DT4253	可	1	台			○
46	ラボ用高精度テスター	HIOKI	DT4282	可	1	台			○
47	インパクトドライバ	マキタ	TP141DRGX	可	1	個			○
48	電子銃カソード用スパナセット	旭金属工業	SMCS300	可	2	セット			○
49	軽量作業台 1200x600x740	MonotaRO	26588434	可	1	台			○
50	電子銃メンテナンス用デスク照明	Livtec(リブテック)	LGD-A3332(W)	可	1	個			○
51	半田工具セット	ホーザン	S-10-230	可	1	セット			○
52	タップ&ダイスセット	TONE	TDS400	可	1	セット			○
53	一般工具セット	KTC	SK4520WZ	可	1	セット			○
54	ソールキャビネット	TONE	TCX990	可	1	台			○
55	ポータブル小型工具箱セット	MonotaRO	Mono003	可	1	セット			○
56	エアーガンセット	栗田製作所	AG500LS	可	1	セット			○
57	エアホースリール	JTC	HR0608	可	1	台			○
58	32mm片ロスパナ (特殊工具製造用)	旭金属工業	SS0032	可	4	本			○
59	クリーンルーム掃除機	日立アプライアンス	CV-G104C	可	1	台			○
60	CV-104C用 紙袋セット	日立グローバル ライフソリューションズ	TN-45	可	5	セット			○
61	コンクリートカベ用樹脂モルタル 330ml	アサヒベン	SOO15 ホワイト	可	2	個			○
62	スポイト	マキタ	765009-6	可	2	個			○
63	安全保護メガネ 12個入り	モノタロウ	54831754	可	1	セット			○
64	真空容器内用送風機 ピュアスペース・01	アズワン	PS01-AD	可	2	台			○
65	ピュアスペース・01用HEPAフィルター	アズワン	3-1423-11	可	4	枚			○
66	ピュアスペース・01用プレフィルター	アズワン	PS01-PF	可	4	枚			○

納入条件:据付調整後渡し(No.29)、持込渡し(その他)

検査条件:機構担当者による員数確認・外観検査等を行い、上記内訳に相違ないことの確認を以て合格とする。

※ 相当品を見積書に含める場合は、相当品に該当するものがどれか分かるようにしてください。

件名:ITERダイバータ高熱負荷試験用機材の購入
 購入依頼番号:RE-00001579<R08>

購 入 物 品 内 訳 表 (4/4)

No	品 名	規 格 等			数量	単位	グリーン購入法		
		メーカー名	型 番	相当品			適合	適合外	対象外
67	フレキシブルダクトΦ180x2m	TKY	ASIN:B09B3XQ3F3	可	10	個			○
68	スパイラルニップルΦ175mm	フカガワ	175	可	12	個			○
69	アクリルボックス 300x300x300	鈴木プラスチック	アクリルボックス5面体 W300xD300xH300	可	2	個			○
70	アルミ板 300×300×2mm	Mon amulette	ASIN:B0CTBMLZ3S	可	2	枚			○
71	コスモワイド21埋込はたすスイッチB	パナソニック	WTP50511WP	可	2	個			○
72	コスモシリーズワイド21 埋込スイッチ用取付枠	パナソニック	WTF3710K	可	2	個			○
73	ビニル平形コード(VFF) 差込プラグ付 0.75mm ² 3m	KHD	付-VFF 0.75SQ-3m	可	2	個			○
74	パイロットランプ LED電球S形 E17 赤	ELPA	LDA1CR-G-E17-G457	可	2	個			○
75	台付レセップ E17	ELPA	SB-1714H	可	2	個			○
76	ベルトスリング2m 耐荷重1.25t	TRUSCO	G35-20	可	4	本			○
77	ベルトスリング7m 耐荷重1.25t	TRUSCO	G35-70	可	4	本			○
78	ネジジャックル 耐荷重1t	TRUSCO	TSC-019	可	4	個			○
79	ポータブル酸素ガスモニター(乾電池仕様)	理研計器	OX-04	可	1	台			○
80	光学ガラス(直径180mm+/-2.0mm、厚さ30mm+/-1.4mm、両面研磨品)	Schott	BK-7	可	2	枚			○
81	水準器	エビス	ED-TBPB	可	1	個			○
82	ダイヤモンドやすりセット 粒度120	モノタロウ	#120	可	1	セット			○
83	ダイヤモンドやすりセット 粒度200	モノタロウ	#200	可	1	セット			○
84									
85									
86									

納入条件:据付調整後渡し(No.29)、持込渡し(その他)

検査条件:機構担当者による員数確認・外観検査等を行い、上記内訳に相違ないことの確認を以て合格とする。

※ 相当品を見積書に含める場合は、相当品に該当するものがどれか分かるようにしてください。