

患者給食用食器 一式
(Patient Feeding Tableware 1set)

仕様書

令和 6 年 8 月

国立大学法人琉球大学

I 仕様書概要

1 調達の背景及び目的

患者給食の調理・提供において、効率的に安全で高品質な食事を提供することが可能なニュークックチル方式を導入するに伴い、過熱水蒸気式ホテルパンリヒートカートでの再加熱対応及び新規運用で必要とする食器を調達する。

2 調達物品及び構成内訳

患者給食用食器
(構成内訳)

一式

1.	主菜皿(楕円・中) 身/蓋セット	
1-1	主菜皿(楕円・中)身	310 個
1-2	主菜皿(楕円・中)蓋	250 個
1-3	主菜皿(楕円・中)蓋	30 個
2.	主菜皿(楕円・中) 身/蓋セット	
2-1	主菜皿(楕円・中)身	300 個
2-2	主菜皿(楕円・中)蓋	300 個
3.	主菜皿(楕円・大) 身/蓋セット	
3-1	主菜皿(楕円・大)身	850 個
3-2	主菜皿(楕円・大)蓋	850 個
4.	汁椀 身/蓋セット	
4-1	汁椀 身	1,500 個
4-2	汁椀 蓋	1,500 個
5.	飯椀(大) 身/蓋セット	
5-1	飯椀 身	135 個
5-2	飯椀 蓋	135 個
6.	飯椀(中) 身/蓋セット	
6-1	飯椀 身	1,265 個
6-2	飯椀 蓋	1,265 個
7.	小鉢(角) 身/蓋セット	
7-1	小鉢(角) 身	1,450 個
7-2	小鉢(角) 蓋	1,450 個
8.	小鉢(丸) 身/蓋セット	
8-1	小鉢(丸) 身	1,510 個
8-2	小鉢(丸) 蓋	1,450 個
8-3	小鉢(丸) 蓋	30 個
9.	小鉢(丸・中) 身/蓋セット	
9-1	小鉢(丸) 身	300 個
9-2	小鉢(丸) 蓋	300 個
10.	スープカップ 身/蓋セット	
10-1	スープカップ 身	70 個
10-2	スープカップ 蓋	70 個
11.	主菜皿(楕円・小) 身/蓋セット	
11-1	主菜皿(楕円・小)身	70 個
11-2	主菜皿(楕円・小)蓋	70 個

以上の搬入・納品等を含む。

3 技術的要件の概要

1. 本調達物品に係る性能・機能(以下「性能等」という。)の要求要件は別紙に示すとおりである。
2. 性能等要件はすべて必須の要求要件である。
3. 必須の要求要件は本学が必要とする最低限の要求要件を示しており、本学病院にて事前に運用検証を行っていることが前提であり、入札品の性能等がこれを満たしていないと判断がなされた場合には、不合格となり、落札決定の対象から除外する。

4 その他

1. 仕様に関する留意事項

- 1) 例示品以外で提案する物品は、入札時点で製品化されていることを原則とする。ただし、入札時点で製品化されていない物品で応札する場合は、技術的要件を満たすことが可能な旨の説明書、開発計画書、納期に間に合うことの根拠を十分に説明できる資料及び確約書等を提出すること。

(別紙1:例示品参照)

- 2) 入札後、モデルチェンジ等の事由が発生した場合には、別途協議すること。

2. 提案に関する留意事項

- 1) 例示品以外での提案品は本仕様書の要求要件をどのように満たすか、あるいはどのように実現するかを要求要件ごとに具体的かつわかりやすく、資料等を添付し参照すべき箇所を明示する等して説明すること。参照すべき箇所が、メーカーの仕様書、説明書、カタログ等である場合は、表中に参照資料番号を記入すると共に、資料中にアンダーラインを付したり、色付けしたり、余白に大きく矢印を付したりすることによって当該部分を明示すること。従って、審査するに当たって提案の根拠が不明確、説明が不十分と判断した場合は、要求要件を満たしていないものとみなす。

- 2) 提案された内容等について、問い合わせやヒアリングを行うことがある。
- 3) 提出資料等に関する照会先を明記すること。

Ⅱ 調達物品に備えるべき要件(別紙: 例示品)

(性能・機能に関する要件)

1	主菜皿(楕円・中)身/蓋セット
1-1	主菜皿(楕円・中)身については、以下の要件を満たすこと。
1-1-1	材質はPES樹脂製であること。
1-1-2	過熱水蒸気式再加熱方式での再加熱が可能であること。
1-1-3	外形寸法W150mm×D120mm×H32mm以上、容量300ml以下、重量80g以下であること。
1-1-4	色はアイボリー色とし、食品接触面はエッチングによるラクシボ加工が施されていること。
1-1-5	製品の外側底面には品番・材質・製造業者名が刻印されていること。
1-2	主菜皿(楕円・中)蓋については、以下の要件を満たすこと。
1-2-1	材質はPES樹脂製であること。
1-2-2	過熱水蒸気式再加熱方式での再加熱が可能であること。
1-2-3	外形寸法W152mm×D122mm×H35mm以上、重量80g以下であること。
1-2-4	身/蓋セットした状態の高さがH61mm以下であること。
1-2-5	色はアイボリー色とし、外側に絵柄が装飾されていること。
1-3	主菜皿(楕円・中)蓋については、以下の要件を満たすこと。
1-3-1	材質はPES樹脂製であること。
1-3-2	過熱水蒸気式再加熱方式での再加熱が可能であること。
1-3-3	外形寸法W152mm×D122mm×H35mm以上、重量80g以下であること。
1-3-4	身/蓋セットした状態の高さがH61mm以下であること。
1-3-5	色はアイボリー色とし、外側に絵柄が装飾されていること。
2	主菜皿(楕円・中)身/蓋セット
2-1	主菜皿(楕円・中)身については、以下の要件を満たすこと。
2-1-1	材質はPES樹脂製であること。
2-1-2	過熱水蒸気式再加熱方式での再加熱が可能であること。
2-1-3	外形寸法W150mm×D120mm×H32mm以上、容量300ml以下、重量80g以下であること。
2-1-4	色は溜色とし、食品接触面はエッチングによるラクシボ加工が施されていること。
2-1-5	製品の外側底面には品番・材質・製造業者名が刻印されていること。
2-2	主菜皿(楕円・中)蓋については、以下の要件を満たすこと。
2-2-1	材質はPES樹脂製であること。
2-2-2	過熱水蒸気式再加熱方式での再加熱が可能であること。
2-2-3	外形寸法W152mm×D122mm×H35mm以上、重量80g以下であること。
2-2-4	身/蓋セットした状態の高さがH61mm以下であること。
2-2-5	色は溜色とすること。
3	主菜皿(楕円・大)身/蓋セット
3-1	主菜皿(楕円・大)身については、以下の要件を満たすこと。
3-2	材質はPES樹脂製であること。
3-3	過熱水蒸気式再加熱方式での再加熱が可能であること。
3-4	外形寸法W180mm×D119mm×H40mm以上、容量460ml以下、重量100g以下であること。
3-5	色はアイボリー色とし、食品接触面はエッチングによるラクシボ加工が施されていること。
3-6	製品の外側底面には品番・材質・製造業者名が刻印されていること。
3-2	主菜皿(楕円・大)蓋については、以下の要件を満たすこと。
3-2-1	材質はPES樹脂製であること。
3-2-2	過熱水蒸気式再加熱方式での再加熱が可能であること。
3-2-3	外形寸法W182mm×D122mm×H30mm以上、重量90g以下であること。
3-2-4	身/蓋セットした状態の高さがH64mm以下であること。
3-2-5	色はアイボリー色とし、外側に絵柄が装飾されていること。
4	汁椀・身/蓋セット
4-1	汁椀・身については、以下の要件を満たすこと。
4-1-1	材質はPES樹脂製であること。
4-1-2	過熱水蒸気式再加熱方式での再加熱が可能であること。
4-1-3	外形寸法φ103mm×H54mm以上、容量250ml以下、重量70g以下であること。
4-1-4	色は溜色とし、食品接触面はエッチングによるラクシボ加工が施されていること。
4-1-5	製品の外側底面には品番・材質・製造業者名が刻印されていること。

4-2	汁椀・身については、以下の要件を満たすこと。
4-2-1	材質はPES樹脂製であること。
4-2-2	過熱水蒸気式再加熱方式での再加熱が可能であること。
4-2-3	外形寸法φ93mm×H30mm以上、重量40g以下であること。
4-2-4	身/蓋セットした状態の高さがH72mm以下であること。
4-2-5	色は溜色とすること。
5	飯椀(大)身/蓋セット
5-1	飯椀(大)身については、以下の要件を満たすこと。
5-1-1	材質は特殊PP樹脂製であること。
5-1-2	外形寸法φ142mm×H69mm以上、容量600ml以下、重量110g以下であること。
5-1-3	外側と内側で色が異なること。とし、外側がオフホワイト色、内側が溜色であること。
5-1-4	外側には絵柄が装飾されていること。
5-1-5	食品接触面はエッチングによるラクシボ加工が施されていること。
5-1-6	製品の外側底面には品番・材質・製造業者名が刻印されていること。
5-2	飯椀(大)蓋については、以下の要件を満たすこと。
5-2-1	材質は特殊PP樹脂製であること。
5-2-2	外形寸法φ149mm×H15mm以上、重量70g以下であること。
5-2-3	身/蓋セットした状態の高さがH77mm以下であること。
5-2-4	色はオフホワイト色とし、外側に絵柄が装飾されていること。
6	飯椀(中)身/蓋セット
6-1	飯椀(中)身については、以下の要件を満たすこと。
6-1-1	材質は特殊PP樹脂製であること。
6-1-2	外形寸法φ130mm×H67mm以上、容量485ml以下、重量100g以下であること。
6-1-3	外側と内側で色が異なること。とし、色は外側がオフホワイト色、内側が朱色であること。
6-1-4	外側には絵柄が装飾されていること。
6-1-5	食品接触面はエッチングによるラクシボ加工が施されていること。
6-1-6	製品の外側底面には品番・材質・製造業者名が刻印されていること。
6-2	飯椀(中)蓋については、以下の要件を満たすこと。
6-2-1	材質は特殊PP樹脂製であること。
6-2-2	外形寸法φ137mm×H17mm以上、重量70g以下であること。
6-2-3	身/蓋セットした状態の高さがH78mm以下であること。
6-2-4	色はオフホワイト色とし、外側に絵柄が装飾されていること。
7	小鉢(角)身/蓋セット
7-1	小鉢(角)身については、以下の要件を満たすこと。
7-1-1	材質はPES樹脂製であること。
7-1-2	過熱水蒸気式再加熱方式での再加熱が可能であること。
7-1-3	外形寸法W105mm×D105mm×H45mm以上、容量285ml以下、重量70g以下であること。
7-1-4	色はアイボリー色とし、食品接触面はエッチングによるラクシボ加工が施されていること。
7-1-5	製品の外側底面には品番・材質・製造業者名が刻印されていること。
7-2	小鉢(角)蓋については、以下の要件を満たすこと。
7-2-1	材質はPES樹脂製であること。
7-2-2	過熱水蒸気式再加熱方式での再加熱が可能であること。
7-2-3	外形寸法W107mm×D107mm×H25mm以上、重量55g以下であること。
7-2-4	身/蓋セットした状態の高さがH64mm以内であること。
7-2-5	色はアイボリー色とし、外側に絵柄が装飾されていること。
8	小鉢(丸)身/蓋セット
8-1	小鉢(丸)身については、以下の要件を満たすこと。
8-1-1	材質はPES樹脂製であること。
8-1-2	過熱水蒸気式再加熱方式での再加熱が可能であること。
8-1-3	外形寸法φ100mm×H45mm以上、容量220ml以下、重量60g以下であること。
8-1-4	色はアイボリー色とし、食品接触面はエッチングによるラクシボ加工が施されていること。
8-1-5	製品の外側底面には品番・材質・製造業者名が刻印されていること。

8-2	小鉢(丸) 蓋については、以下の要件を満たすこと。
8-2-1	材質はPES樹脂製であること。
8-2-2	過熱水蒸気式再加熱方式での再加熱が可能であること。
8-2-3	外形寸法の102mm×H25mm以上、重量40g以下であること。
8-2-4	身/蓋セットした状態の高さがH64mm以下であること。
8-2-5	色はアイボリー色とし、外側に絵柄が装飾されていること。
8-3	小鉢(丸) 蓋については、以下の要件を満たすこと。
8-3-1	材質はPES樹脂製であること。
8-3-2	過熱水蒸気式再加熱方式での再加熱が可能であること。
8-3-3	外形寸法の102mm×H25mm以上、重量40g以下であること。
8-3-4	身/蓋セットした状態の高さがH64mm以下であること。
8-3-5	色はアイボリー色とし、外側に絵柄が装飾されていること。
9	小鉢(丸・中) 身/蓋セット
9-1	小鉢(丸・中) 身については、以下の要件を満たすこと。
9-1-1	材質はPES樹脂製であること。
9-1-2	過熱水蒸気式再加熱方式での再加熱が可能であること。
9-1-3	外形寸法の113mm×H49mm以上、容量310ml以下、重量75g以下であること。
9-1-4	色はアイボリー色とし、食品接触面はエッチングによるラクシボ加工が施されていること。
9-1-5	製品の外側底面には品番・材質・製造業者名が刻印されていること。
9-2	小鉢(丸・中) 蓋については、以下の要件を満たすこと。
9-2-1	材質はPES樹脂製であること。
9-2-2	過熱水蒸気式再加熱方式での再加熱が可能であること。
9-2-3	外形寸法の115mm×H20mm以上、重量50g以下であること。
9-2-4	身/蓋セットした状態の高さがH64mm以下であること。
9-2-5	色はアイボリー色とし、外側に絵柄が装飾されていること。
10	スープカップ・身/蓋セット
10-1	スープカップ・身については、以下の要件を満たすこと。
10-1-1	材質はPES樹脂製であること。
10-1-2	過熱水蒸気式再加熱方式での再加熱が可能であること。
10-1-3	外形寸法W128mm×D100mm×H56mm以上、容量310ml以下、重量80g以下であること。
10-1-4	色はメロンオレンジ色とし、食品接触面はエッチングによるラクシボ加工が施されていること。
10-1-5	製品の外側底面には品番・材質・製造業者名が刻印されていること。
10-2	スープカップ・蓋については、以下の要件を満たすこと。
10-2-1	材質はPES樹脂製であること。
10-2-2	過熱水蒸気式再加熱方式での再加熱が可能であること。
10-2-3	外形寸法の100mm×H25mm以上、重量40g以下であること。
10-2-4	身/蓋セットした状態の高さがH75mm以下であること。
10-2-5	色はメロンオレンジ色とすること。
11	主菜皿(楕円・小) 身/蓋セット
11-1	主菜皿(楕円・小) 身については、以下の要件を満たすこと。
11-1-1	材質はPES樹脂製であること。
11-1-2	過熱水蒸気式再加熱方式での再加熱が可能であること。
11-1-3	外形寸法W137mm×D101mm×H35mm以上、容量265ml以下、重量70g以下であること。
11-1-4	色はアイボリー色とし、食品接触面はエッチングによるラクシボ加工が施されていること。
11-1-5	製品の外側底面には品番・材質・製造業者名が刻印されていること。
11-2	主菜皿(楕円・小) 蓋については、以下の要件を満たすこと。
11-2-1	材質はPES樹脂製であること。
11-2-2	過熱水蒸気式再加熱方式での再加熱が可能であること。
11-2-3	外形寸法W139mm×D104mm×H34mm以上、重量70g以下であること。
11-2-4	身/蓋セットした状態の高さがH63mm以下であること。
11-2-5	色はアイボリー色とし、外側に絵柄が装飾されていること。

(性能・機能以外に関する要件)

1	納品条件等
1-1	納品場所
1-1-1	本学病院が指定した場所に納品すること。
1-2	搬入
1-2-1	本品の搬入については、診療業務に支障をきたさないよう、本学病院の職員と協議のうえ、その指示によること。
1-2-2	搬入に際しては、壁、床、エレベータ等傷つけぬよう注意し、搬入すること。損傷が発生した場合には、供給者の責任において補修・修理もしくは原状回復をすること。
1-2-3	搬入で発生した不要な資材等は撤去すること。
1-2-4	搬入予定日は、事前に本学病院職員と打ち合わせ、そのスケジュールに従うこと。
2	保証期間
2-1	納入後1年間、通常の使用により不具合が発生した場合は納入業業者及び製造業者と協議し、製造責任が判明した場合は交換対応すること。
3	その他
3-1	上記に定めがないことは、本学と協議し双方において速やかに解決策をはかること。

別紙1:例示品

(三信化工株式会社製)

仕様 No,	品名	品番	数量	絵柄装飾
1-1	主菜皿(楕円・中)身	U-148 IV	310	無
1-2	主菜皿(楕円・中)蓋	U-149W	250	葉音
1-3	主菜皿(楕円・中)蓋	U-149W	30	うみのなかまたち
2-1	主菜皿(楕円・中)身	U-148 T	300	無
2-2	主菜皿(楕円・中)蓋	U-149W	300	無
3-1	主菜皿(楕円・大)身	U-150 IV	850	無
3-2	主菜皿(楕円・大)蓋	U-151W	850	赤絵
4-1	汁椀 身	U-60 T	1,500	溜
4-2	汁椀 蓋	U-61 T	1,500	朱
5-1	飯椀(大)身	ONPB-19N	135	桜内溜
5-2	飯椀(大)蓋	ONPF-190	135	桜
6-1	飯椀(中)身	ONPB-17N	1,265	赤絵
6-2	飯椀(中)蓋	ONPF-170	1,265	赤絵
7-1	小鉢(角)身	U-40 IV	1,450	無
7-2	小鉢(角)蓋	U-41W	1,450	葵
8-1	小鉢(丸)身	U-30 IV	1,510	無
8-2	小鉢(丸)蓋	U-31W	1,450	葉音
8-3	小鉢(丸)蓋	U-31W	30	うみのなかまたち
9-1	小鉢(丸・中)身	U-34 IV	300	無
9-2	小鉢(丸・中)蓋	U-35W	300	奏
10-1	スープカップ 身	U-22	70	無
10-2	スープカップ 蓋	U-31W MO	70	無
11-1	主菜皿(楕円・小)身	U-146	70	無
11-2	主菜皿(楕円・小)蓋	U-147W	70	うみのなかまたち