

TABLE OF CONTENTS

FĒÁ Ö^}^!æ|ÁÖ~}^ { ^ } cÁÖ^~}äcä [}Á
 GĒÁ Û]^&äæ|ÁÛ~!| [•^ÁÖ~}^ } { ^ } cÁ
 HĒÁ Ö^}^!æ|ÁÛ~!| [•^ÁÖ~}^ } { ^ } cÁ
 IĒÁ Ö [ç^!} { ^ } cÁ Tæc^!äæ|Á
 İĒÁ Û]^&äæ|ÁV [[!á FĒĒ •^cÁ Tæ}æ*^ { ^ } cÁ

D. Ü^• [] • ää|äcä^•ÁÁ _____ 3
 FĒÁ Ö~}^ } { ^ } cÁCE&& [~ } cä } *Á
 GĒÁ Tæ}æ*^ { ^ } cÁÖ^}^ } { ^ } cÁ
 HĒÁ Ö^}^!æ|c { ^ } cÁ [-ÁÖ} çä! [] { ^ } cæ|ÁP^æ|c@äæ } äÁ
 Üæ~^c^Á
 IĒÁ CE} } æ|ÁÜ^ [[!cä } *Ác [ÁÖÜÖÄæ } äÁPCEÜCEÁ
 İĒÁ Öæ] äcæ|ÁÖ~}^ } { ^ } cÁÛ~!|&@æ•^ACE []! [çæ|Á
 İĒÁ CE&~}^ ä•äcä [] Á [-ÁÖ [ç^!} { ^ } cÁÛ~!| ^!c^Á
 İĒÁ Ö~}^ } { ^ } cÁÛ~!| ^!c^Á
 İĒÁ Û [] • [!^äÁÛ~!| [b^&ACE&& [~ } cä } *Á

E. Ü^cä!^ { ^ } cÁ [-ÁÖ~}^ } { ^ } cÁÁ _____ 7
 FĒÁ Ü^cä!^ { ^ } cÁ
 GĒÁ

B. Q}- [! { æcä [] ÁÖ}c^!^äÁæ} äÁÛc [!^äÁä} Äc@^Á _____ 9
 CE••^cÁ Tæ}æ*^ { ^ } cÁÁ
 FĒÁ Væ*ÁP~ { à^!Á
 GĒÁ Ö^•&!ä} cä [] Á
 HĒÁ Tæ}~}æ&c~!^!Á
 IĒÁ T [ä^!ÁP~ { à^!Á
 İĒÁ Ü^!äæ|ÁP~ { à^!Á
 İĒÁ Ö~}^ } { ^ } cÁŠ [&æcä [] Á
 İĒÁ Ö [•cÁ
 İĒÁ Û]^äc^ [] Á
 JĒÁ CE&~}^ ä•äcä [] ðÛ|æ&^ { ^ } cÁÖæc^Á
 FĒĒÁ Ü~!|&æ•^ÁÛ~!| ä^!ÁP~ { à^!Á
 FFĒÁ Ö^}^!æ|c { ^ } cÁ
 FGĒÁ Û [] • [!ÁPæ { ^!Á
 FHĒÁ CE æ!äÁP~ { à^!Á
 FIĒÁ ÜQÁPæ { ^!Á
 FİĒÁ Ö~}^ } { ^ } cÁÖ~}^ } c [ääæ } Á
 FİĒÁ Ücæc~}^ ÁÖ [ä^!Á
 FİĒÁ Ü^cä!^ { ^ } cÁÖæc^Á

C. Uc@^!ÁÖ~}^ } { ^ } cÁWV] äæc^ÁÛ~!| [&^ä~!^•ÁÁ _____ 12
 FĒÁ Ö [&~}^ } cæcä [] Á [-ÁÛ~!| ^!ÁÖ~}^ } { ^ } cÁ
 GĒÁ Væ*^ } *ÁÖæ] äcæ|ÁÖ~}^ } { ^ } cÁ
 HĒÁ Ü@^•ä&æ|ÁQ} ç^} c [!^ä•Á [-ÁÖæ] äcæ|ÁÖ~}^ } { ^ } cÁ

SECTION III – APPENDICES

SECTION II - DATA COLLECTION AND SYSTEM UPDATE

A. ÖæcæÁÖ [] ^&cä [] ÁÁ _____ 9
 FĒÁ CE••^cÁ Tæ}æ*^ { ^ } cÁ

A. Ö~}^ } { ^ } cÁÖ@æ} *^Á [-ÁÛcæc~}^ •Á- [! { ÁÁ _____ 15

B. Ü@^•ä&æ|ÁQ} ç^} c [!^ÁÛ~!| ^!Á _____ 16

C. Ö~}^ } { ^ } cÁÖ~}^ } { ^ } cÁÖ~}^ } *ÁÖ [ä^!ÁÛ~!| ^!Á } &^!ÁÖ~}^ } ää^ÁÁ _____ 17



SECTION I - PROPERTY MANAGEMENT AND ACCOUNTABILITY

A. Subject

Öæ|äcæ|ÄÖ~ä { ^ } cÄUcæ } äæ:äÄÜ: [&^ä~i^Ä

B. Purpose

V [Ä [~c|ä] ^Äc@^Ä] [|ä&ä^Äæ } äÄ] ! [&^ä~i^Ä& [ç^iä } *Äæ] ! [çæ|ÉÄæ&~ä•äcä [] ÉÄ!^& [] &ä|äcä [] Äæ } äÄ!^& [!ää] *Ä [-Ä c|æ } •æ&cä [] •Ä- [!Ä&æ] äcæ|Ä~ä { ^ } cÄä } Ä [!ä^Äc [Ä { ^Äc@^Ä!^~ä!^ { ^ } c•Ä [-Äc@^ÄÄ^Ä!æ|ÄÜ^~|æc [!i^Ä æ^* } &ä^•ÉÄ [c@^iÄ] [] • [!^äÄ*~ää^|ä] ^•ÉÄä } •~iæ } &^Äæ } äÄæ~ääcä } *Ä [!*æ } ä:æcä [] •ÉÄÇUTÖÄÖä!&~|æ!ÄCEÉFFÉÄ

C. Equipment Definitions

1. General Equipment Definition

Þ [] É^ç [^ } äæä|Äcæ } *ää|Ä^! • [] æ|Ä] ! [] ^!c^ÉÄä } &|~ää } *Ä~! } äc~!^Ä [!Ä-äçc~!^•ÉÄ , äc@Äæ } Äæ&~ä•äcä [] Ä& [•cÄ [-Ä Ä!ÉÉÉÄ [!Ä { [!^Ä] ^!Ä~ } äcÄæ } äÄæÄ~•^~|Ä|ä-^Ä [-Ä*!^Äc@^Äc@æ] Ä [] ^Ä^Äæ!Ää•Ä& [] •ä^Ä!^ÄÄ&æ } äcæ|Ä~ä { ^ } cÉÄ @^!^Ä } Äæ-c^!Ä&æ|ÄäÄ^~ä { ^ } cÄÉÄæ } äÄä•Ä~ä!^ÄcÄc [Äc@^Ä!] [çä•ä [] •Ä [-Äc@ä^ÄUcæ } äæ:äÄÜ: [&^ä~i^ÄÉÄV@ä•Ä ä^ä } äcä [] Ää•Ää^cæä|ÄäÄä } Äc@^ÄÄV } äç^!•c•Ää } ää!^ÄcÄ& [•cÄæ*!^Ä { ^ } cÉÄ

2. Special Purpose Equipment

Ö~ä { ^ } cÄ~•^äÄ [] ^Ä- [!Ä!^•æ!&@ÉÄ { ^ä&æ|ÉÄ•&ä^ } cä-ä&ÉÄ [!Ä [c@^!Äc^&@] ä&æ|Äæ&cäcäcä^•ÉÄ

HÉ General Purpose Equipment

Ö~ä { ^ } cÉÄc@^Ä~•^Ä [-Ä , @ä&@Ää•Ä] [cÄ|ä { äc^ÄÄ [] ^Äc [!Ä!^•æ!&@ÉÄ { ^ä&æ|ÉÄ•&ä^ } cä-ä&Ä [!Ä [c@^!Äc^&@] ä&æ|Ä æ&cäçäcä^•ÉÄÖçæ {]] ^Ä [-Ä*^ } ^!æ|Ä] ~! [] •^Ä~ä { ^ } cÄä } &|~ä^Ä [~ä&^Ä~ä { ^ } cÄæ } äÄ~! } ä•@ä } *ÉÄæä!Ä & [] ääcä [] ä } *Ä^~ä { ^ } cÉÄ!^Ä] [ä~&cä [] Äæ } äÄ!ä } cä } *Ä^~ä { ^ } cÉÄ { [c [!Äç^@ä&|Ä^ÉÄæ } äÄæ~c [{ æcä&ÄäæcæÄ] ! [&^••ä } *Ä^~ä { ^ } cÉÄ

4. Government Material

Ü [] ^!c^Ä , @ä&@Ä [çæ^Ää^Ää } & [!] [!æc^ÄÄä } c [Ä [!Äæccæ&@^ÄÄc [Äæ] Ä^ } äÄÄc { Äc [Ää^Ää^|ç^!^Ä~ } ä^ÄÄæÄ& [] c|æ&cÄ [!Äc@æÄ [çæ^Ää^Ä& [] •~ { ^ÄÄä } Äc@^Ä!^! [!] [!æ } &^Ä [-ÄæÄ& [] c|æ&cÉÄQcÄä } &|~ä^•ÉÄä~cÄä•Ä] [cÄ|ä { äc^ÄÄc [ÉÄ!æ , Äæ] äÄ] ! [&^••ä^Ää { æc^!æ|ÉÄ } æ!c•ÉÄ& [{] [] ^ } c•ÉÄæ••^ } ä|ä^•ÉÄæ } äÄ• { æ|Äc [[!Äæ } äÄ~]] |ä^•ÉÄçÖçÜÄ! |ÉHÉFÄ

5. Special Tooling

CE|Äbä*ÉÄä^•ÉÄ-äçc~!^•ÉÄ { [!ä•ÉÄ] æcc^! •ÉÄcæ } •ÉÄ*æ~*^•ÉÄ [c@^!Ä^~ä { ^ } cÄæ } äÄ { æ } ~æ&c~!ä } *Äæää•ÉÄæ } äÄ !^Ä|æ&^ { ^ } Äc@^!^Ä-ÉÄ , @ä&@Äæ!^Ä [-Ä•~&@ÄæÄ] ^Ääæ|ä: ^ÄÄ } æc~!^Äc@æcÉÄ , äc@ [~cÄ~ä•cæ } cäæ|Ä { [ää-ä&æcä [] Ä [!Ä æ|c^!æcä [] ÉÄc@^Ä!^•^Ää•Ä|ä { äc^ÄÄc [Äc@^ÄÄ^ç^! [] { ^ } cÄ [!Ä] ! [ä~&cä [] Ä [-Ä] æ!cä&~|æ!Ä•~]] |ä^•Ä [!Ä] æ!c•Äc@^!^Ä [-ÉÄ [!Äc@^Ä!^! [!] [!æ } &^Ä [-Ä] æ!cä&~|æ!Ä•^!çä&^•ÉÄV@^Äc^! { Ää } &|~ä^•Äæ|Ä& [{] [] ^ } c•Ä [-Ä•~&@Äc^! •ÉÄä~cÄä [^•Ä } [cÄä } &|~ä^Ä& [] •~ { æä|Ä^!] [] ^!c^ÉÄ• } ^Äæ|Äc^•cÄ^~ä { ^ } cÄ [!Ää~ä|ää } *Äæ } äÄ [!Ä] [] É•^ç^!æä|Ä •ci~&c~!^•ÉÄçÖçÜÄ! |ÉHÉFÄ

6. Government Property

CE|Ä! [] ^!c^Ä [] ^ÄÄä^Ä [!Ä!^•æ!^Äc [Äc@^ÄÖ [ç^!] { ^ } cÄ [!Äæ&~ä!^Ää^Äc@^ÄÖ [ç^!] { ^ } cÄ~ } ä^!Äc@^Äc^! •Ä [-ÄæÄ& [] c|æ&cÉÄÖ [ç^!] { ^ } cÄ! [] ^!c^Ää } &|~ä^•Ää [c@^ÄÖ [ç^!] { ^ } cÄ~! } ä•@^ÄÄÜ! [] ^!c^ÄçÖçÜÄä } äÄ & [] c|æ&c|Äæ&~ä!^Ää] [] ^!c^Äæ•Ää^~ä } ^Ää^Ä [, KÄçÖçÜÄ! |ÉHÉFÄ



EQUIPMENT MANUAL



EQUIPMENT MANUAL

æ}á! [çáá^æ}æ} ~ æ|á [||æ!Áçæ|áæcá [}Á [-Á&æ] áçæ|Á ~ á { ^ }çÁ- [!Á-á}æ} &æ|Á ~ ! [.^•ÉAUTÓÁÔá!& ~ |æ!ÁCEÉÁ
 FFÉÁCEccæ&@ { ^ }çÁÞÉÁ! ^•&!á^•Á ~ }á- [! { Á•cæ} áæ!á•Á* [ç^!}á} *Áç@^Á { æ}æ*^ { ^ }çÁ[-Á]! []^!ç^ÉAV@^AUTÓÁ
 Ôá!& ~ |æ!ÁCEÉFHÁ^•cæà|á•@^•Áæ ~ ááç!Á ~ á!^ { ^ }ç•Áæ} ááá^•á} ^•Á!^• [] •áá|áçá^•Á- [!Áá { }|^ { ^ }çá} *Áæ} áá
 { [] áç [!á} *Áç@^•Á-^•á^!æ|Áæ ~ ááç!Á ~ á!^ { ^ }ç•ÉÁ

2. Management Centers

Ö!æ} •É!Ö!æ} æ!ç { ^ }çÁÔ@æá! •É!Ü!á} &á|!ÁQ} ç^•cá*æç [! •Áç!^•! !áá@^!^ [}Áæ•ÁÜQDÁæ} áÁCEá { á}á•ç!æç [! •Áæ!^Á
 !^• [] •áá|Á- [!Áæ••á•cá } *ÁÖCEÁá} Áç@^Áçæ*~*á } *É!áá^} çá~á } *É!áæ} áá& [] á~&cá } *Á } @ ^•á&æ|Áá } ç^}ç [! ^Á [-Á
 ^~á } { ^ }çÉ!Á^ [!çá } *Áæ||Á^ ~ á } { ^ }çÁç!æ } •æ&cá [] •É!áæ} áááæ••á•cá } *Áá} Á!^& [] &á|á } *Áæ} ^Áæ} ááæ||Á ~ }æ&& [] ç^•áá
 ^~á } { ^ }çÉ!Áá•ç^áá^! [, Áæ!Áç@^Áç^! ^•Á [-Á^~á } { ^ }çÁç!æ } •æ&cá [] •Áç@æçÁ { ~ •çÁá^!^ [!ç^áÁ- [!Áá [ç@Á
 Ö!á^!æ|Áæ} áá [] É-^á^!æ|Á- } á•KÁ

æÉÖæá!á&æç^áÁÖ ~ á } { ^ }çÁ

QcÁá•Áç@^Á!^• [] •áá|áç^Á [-Áç@^ÁÜQÁ [!Áæ} ÁCEá { á}á•ç!æç [!Áá} ÁæÁ } [] Éæ&æá^ { á&Á ~ } áçÉÁç [Á-á|Á [~ çÁæÁ
 Þ [çá-á&æçá] Á [-ÁÖæá!á&æç^áÁÖ ~ á } { ^ }çÁ- [! { Áá- [!^•Á•çæ!çá } *Áæ} ^Á-æá!á&æçá [] Á] [!b^&cÁáV@^Á
 & [] |^ç^áá- [! { Áá•Á^• } çÁç [ÁÖCEÁæ} ááç@^Á] [!b^&cÁá } á|!áá^Áæ••á* } ^ááæáçæ*Á } { á^!ÉAV@^ÁÜQÉÁ [!Áæ} ~ [] ^Á
 , [!á } *Á } Áç@^Ááá|á } *Áæ••^&c•Á [-Áç@^Á] [!b^&cÁá { ~ •çÁ ~ •Áç@^Áæ••á* } ^ááçæ*Á } { á^!Á [] Áæ||Á
 !^~á~áçá [] •ÉÁ } !&@æ^Á [!á^! •É!á } ç [á^•É!á } É&æ!ááç!æ } •æ&cá [] •É!áæ} áá { æ } æ|Áb [~ ! } æ|Á^ } ç!á^•É!ÁÖCEÁæ•Á
 , á|!Áæ•ÁCE&& [~ }ç•ÁÜæ~æá|ÉÁ , á|!Á } [çÁ^ } ç!Áç@^•Ááç^ { •Áá } ç [ÁCE T Á ~ } çá|Áæ-ç!Áç@^Á] [!b^&cÁá•Á& [] | | ^ç^áá
 æ} ááç@^Á^~á } { ^ }çÁá•Á } çá } ç [Á•^!çá&^ÉÁçç@æçáçá { ^É!ÁÖCEÁ , á|!Áçæ*Áç@^Á-æá!á&æç^ááç^ { ÉÁ*æç@^!Áæ||Á
] ^!çá } ^ } çá } - [! { æçá [] É!áæ} ááç@^Á& [•çÁ [-Áç@^Á] çá!^Á] [!b^&cÁá , á|!áá^Áæáá^ááç [ÁCE T Áæ•Á] ^Áæ••^çáæ} áá
 ç@^Áæ••^çá , á|!Áçæ!çÁç [Áá^!] !^á&æç^ÉÁ

áÉ!Öá-ç•Éá} É!á} áá

QcÁá•Áç@^Á!^• [] •áá|áç^Á [-Áç@^ÁÖ!æ} æ!ç { ^ }çÁÔ@æá!ÉÁ [!Áæ} ÁCEá { á}á•ç!æç [!Áá} ÁæÁ } [] Éæ&æá^ { á&Á ~ } áçÉÁç [Á
 } [çá-É!áá } Á , !áçá } *É!Áçáæ} &^ { ^ }çÁÜ!çá&^•Á [!ÁÖCEÁ [-Áæ||Á^ ~ á } { ^ }çÁá [] æç^ááç [Áç@^ÁVW} çç^! •áç^Á
 { ^çá } *Áç@^Áæá [ç^!^•áá|á } ^•ÉAV@^Áá•Á^•Á } ^ááæ! ~ Áá [] [!çæ} çÁ- [!Á!á•\Á { æ}æ*^ { ^ }çÁçá } •!æ} &^DÁ
] ~ ! [.^•É!ÁÜ!á [!Áç [-Á-á&æ|Á^•æ!É!á} áÉ!ÁÖCEÁ , á|!Á^ ~ ^•çÁæ||Á&@ [!Áç [Á] [!çáá^Áá} ~ [! { æçá [] Á] Á*á-ç•Éá} ÉÁ
 \á } ááç@æçáç^Á } [çáá^ } Áá^&|æ!ááá } !^çá } •!É!ÁÜ } Áæá ~ æ!ç^! ^Ááæ•á•É!ÁÖCEÁ , á|!Á^ ~ ^•çÁæ||ÁçÁ [-Á
 áç^ { •Áá [] æç^áá- [! { ÁCEáçæ} &^ { ^ }çÁÜ!çá&^•ÉAV@^Á|áçáá!Áçç^ , ^ááç [Áá^ç^! { á} ^Áá-Ááç^ { Á } ^ç@^Á
 &æ} áçæ|á : æçá [] Á] [!á&^ÉÁ

I. Y @^} Á } [çá~á } *ÁÖCEÁá} - [! { æçá [] Á& [] &^! } } *Áç@^Á*á-çÁ [~ |ááá } &| ^á^áæáá^•&!á } çá [] ÉÁ
 { æ } ~ æ&c~!^!ÉÁ { [á^!Áæ} áá^•!áæ|Á } ~ { á^!ÉÁ [&æçá] ÉÁ-æá!Á { æ!\^çÁçæ! ^ÉÁáæç^Á
 æ&~á!^ááæ} ááá [] [!ÉÁ

II. ÖCEÁ , á|!Á!^& [!ááç@^Á*á-çÉá} É!á} ááæ } •!^Áç@æçÁç@^ÁVW} áç^! •áç^Á] [] ^!ç^Áçæ*ç•DÁá•Á
 æ~áç^ááÉÁ

&ÉÖÁ [ç^! } { ^ }çÁÖ! } á•@^Áááæ} áá [!ÁÖç&^••ÁÖ [ç^! } { ^ }çÁÜ!^! }] æ|ÁÜ! [] ^!ç^Á

V@^ÁÜQÁ} æ { ^Ááá} ÁæáÖ [] ç!æ&çÖ!æ} çáá•Á!^• [] •áá|Á- [!Áç@^Á&æ!^ÉÁ& [] ç! [!Áæ} áá&~•ç [á^Á [-Áç@^Á
 Ö [ç^! } { ^ }çÁÖ! } } á•@^ÁááÜ! [] ^!ç^Áæ} áá [!Á^ç&^••ÁÖ [ç^! } { ^ }çÁ^!^! }] æ|Á] [] ^!ç^Áçæçáá•Áæ&~á!^áÉÁ
 ÖCEÁá•Á!^• [] •áá|Á- [!Á^•çæá|á•@á } *Á ~ á- [! { Á] [] ^!ç^Á& [] ç! [!Á] [!&^á~!^•ÉÁ { æá} çæá } á } *Á^& } ç!æ|Á
] [] ^!ç^Á!^& [!á•Á- [!Áæ||Á* [ç^! } { ^ }çÁ [] •! [!áá] [!b^&c•ÉÁ] !^ } æ!á } *Áá } ç^}ç [!á^•É!áæ} áá-á|á } *Á
 !^~á!^áá* [ç^! } { ^ }çÁ!^! [!ç•Á [] Áæáçá { ^!^Ááæ•á•É!Áçáá•Áç@^Á!^• [] •áá|áç^Á [-Áç@^ÁÜQÉÁ [!Áç@^Á!Á
 !^!^•^ } çæçáç^Á , áç@á} ÁÜ [] •!^!ááÜ! [!b^&cÁCE&& [~ } çá } *Áç!^•! !ááç [Áæ•ÁáÜCE+DÉÁç [Á] [!çáá^Á , !áç^• } Á
 } [çá-á&æçá] Áç [ÁÖCEÁ [-Áæ||Á* [ç^! } { ^ }çÁ-! } } á•@^Áááæ} áá [!Á^ç&^••ÁÖ [ç^! } { ^ }çÁ^!^! }] æ|Á] [] ^!ç^Áç@æçá
 á•Áæ&~á!^áÉÁ

I. ÖCEÁ @ [~ |ááá^Á } [çá-ááá [-Áç@^Áá^•&!á } çá [] ÉÁ { æ } ~ æ&c~!^!ÉÁ { [á^!Áæ} áá^•!áæ|Á } ~ { á^!ÉÁ
 [!&æçá [] ÉÁ& [•çÁ [!Á^•çá { æç^áá-æá!Á } æ!\^çÁçæ! ^ÉÁæ&& [~ } çá } ~ { á^!ÉÁæ} áááæç^Á [-Á
 æ!áççáÉÁ



EQUIPMENT MANUAL

II. OCEA, ä||Á!^&[!âÁ^æ&@Áâc^ { Á [}Á|[æ}Á-! [{ Ác@^ÁÕ[ç^!} { ^}cÁæ}âÁ^}•~!^Ác@^ÁÕ[ç^!} { ^}cÁ
]!:[]^!c^Ácæ*ç•DÁâ•Áæ--âç^âÉÁ



EQUIPMENT MANUAL

V@^Áæ~c@ [!ac^Á- [!Ác@^Ác!æ } •-^!ÉÁæ••á* } { ^ } cÁ [!Á•æ!^Á (-Á) ^!• [] } æ!Á [] [!c^Áá•Á* [Ç^!] ^áÁá~Ác@^Á
Ú^• [] cá [] Á [-Ác@^ÁÓ [æ!áÁ [-ÁV!~ •c^Á•Áæá [] c^áÁÚ^] c^ { à^!ÁFFÉÁFJJÉÁ

*ÉV!æá^ÉQ}Á [-ÁÒ~~á] { ^ } cÁ

QcÁá•Ác@^Á!^• [] •áá!ác^Á [-Ác@^ÁÚQÉÁ [!Áæ } ÁCEá { á } á•c!æc [!Áá } ÁæÁ [] } Éæ&æá { á } á~ } ácÉÁc [Á•^&~!^Áæ] [] [Çæ!Á
-! [] [ÁÓCEÁá~ [-!^Áæ } ^Á^~~á] { ^ } cÁ&æ } Áá^Á~ •^áÁæ•ÁæAc!æá^Éá } Á- [!Áæ } [c@^Á!] ~!&æ•^ÉÁV@á•Áá•Áá [] ^Ác [Á
^ } •^!Ác@æcÁc@^Á [!á*á } æ!Á-~ } á•Á~ •^áÁc [Á] ~!&æ•^Ác@^Á^~~á] { ^ } cÁá^á } *Á~ •^áÁæ•ÁæAc!æá^Éá } Áá [Á] [cÁ
] [] [@áàáá• &@Ááá•] [•áá [] ÉÁV [] } Áæ] [] [Çæ!Á-! [] [ÁÓCEÁá } ~!&æ•^Á!^~~á•áá [] Á•@ [] !ÁáàÁ-! [] æ!á^áÁc [Á
c@^ÁÚ~!&æ•á } *ÁÓ^Á } æ!c { ^ } cÁ [] cá } *Ác@^Ác!æá^Éá } ÉÁÓCEÁ , á!Á { æ\^Ác@^Áæ } [] [] !Áæc^Áæáá~•c { ^ } c•Ác [Á
CE T É Á

@É T [Ç^ { ^ } cÁ [-ÁÒ~~á] { ^ } cÁ

QcÁá•Ác@^Á!^• [] •áá!ác^Á [-Ác@^ÁÚQÁ [!Áæ } Áæá { á } á•c!æc [!Ác [Á] [] [Çáá^Á , !ácc^ } Á] [cÁ-á&æcá [] ÁÇÇæá•~á { áccá } *Á
æ } ÁÓ~~á] { ^ } cÁÓ@æ } *Á^ [-ÁÚcæc~•Á- [] [ÉCE] ^ } ááçACEÁc [ÁÓCEÁ , @^ } ^Ç^!Ác^ { •Á [-Á^~~á] { ^ } cÁæ!^Á
{ [Ç^áÉÁá~Ác@^Á!^• } [c@^Á! [&æcá [] Á] } E&æ [] ~•Á [!Á [-É&æ [] ~•ÉÁV@^Á } [cÁ-á&æcá [] Á•@ [] !áÁá } &!^áÁc@^Á
W } áç^!•áç^Áæ•Á* } ~ { à^!ÉÁá^•&!á } cá [] ÉÁ , @^c@^Á!^• [] •áá!ác^Á- [!Ác@^ÁÁc^ { Á@æ•Á&@æ } *^áÉÁæ } áÁc@^Á
} ^ , Á! [&æcá [] Á [-Ác@^Á^~~á] { ^ } cÉÁ

áÉWcá!á : æcá [] ÉÁÚc [!æ*^ÉÁ T æá } c^ } æ } &^Áæ } áÁÚ^ } æá!Á

V@^ÁÁV } áç^!•áç^Á , á!Á~cá!á : ^Á& [] c!æ&c [!Dæ*^ } &^Á [!ÁÓ [Ç^!] { ^ } cÁ [] , ^áÁ! [] [!c^Á!^&^áç^Áá [!Á
æ&~á!^áá~ } á^!ÁÓ [] c!æ&c•ÁDÁÚ~á& [] c!æ&cÁCEá { á } á•c!æc [!c•Á [!á^!•ÉÁ [] ^Á- [!Ác@^Á] ~! [] [•Á [-Á~!-á!á] *Á
c@^ÁÁ [] c!æ&cá•~á& [] c!æ&cÁ!^~á!^ { ^ } c•ÉÁÚ~&@Ááç^ { •Á , á!Áá^Á^ } cÁá } Á* [[áÁ& [] ááá [] Áæ } áÁááÁ•Ác@^Á
æ&~á!á } *Á [!Á~•c [ááæ!ÁV] áç^!•áç^Á^ } æ!c { ^ } cÁ!^• } [] •áá!ác^Á [Á] [] [Çáá^Á] [] [æ!Á { æá } c^ } æ } &^Áæ } áÁ
!^ } æá!Áæ•Á!^~á!^áá^Á* [Ç^!] { ^ } cÁ!^• } |æcá [] •ÉÁÚ [] [!c^Á , á!Áá^Ááá•] [•^áÁ [-Á [] ~Áæ•Ááá!^&c^áÁ
à^Ác@^Á•] [] [] !ÉÁÚ [] [!c^Áæ } áÁ { æc^!áæ!Á~á^&cÁc [Áá^c^!á [!æcá [] Á [!Á& [] [] [•á [] ÉÁc@! [] ~*Á^Áç [] [•^!Ác [Á
æá!ÉÁ { [•c^!^ÉÁ [!Á [c@^Á!^• } { ^ } c•Á~!á } *Á-æá!á&æcá [] ÉÁæ••^ } à!^Áæ } áÁá } c^!á } Á•c [!æ*^Á] ^!á [á•Á•@æ!Á
] [cÁà^Á•c [!ááá } Á] cÉÁ [!Áæ!^æ•ÉÁ

3. Department of Environmental Health and Safety

V@^ÁÓ^ } æ!c { ^ } cÁ [-ÁÒ } çá! [] { ^ } cæ!ÁP^æ!c@Áæ } áÁÚæ~Áá•Á!^~~á!^áÁc [Á { æá } cæá } Áæ } Áæ&cÁç^Áá } Ç^! } c [!^Á [-Áæ!Á
Q [] á : á } *ÁÚæááæcá [] ÁÚ! [á~&á } *ÁÓ~~á] { ^ } cÁÇQÚÚÓÉÁV@^Á!^• [!^ÉÁ] !á [!Ác [Ác@^Á] ~!&æ•^ÉÁ!^&^á } cÉÁc!æ } •-^!ÉÁ
áá• [] [•æ!Áæ } áD [!Áá] •cæ!|æcá [] Á [-Áæ } ^ÁQÚÚÓÉÁc@^Áæ] [] [Çæ!Á [-Ác@^ÁÁV] áç^!•áç^ÁÚæááæcá [] ÁÚæ~ÁcÁÚ~--á&^Á } ~•cÁ
à^Á [áçæá } ^áÉÁÓæ!ÁHÍ!ÉGJÉÁ

4. Annual Reporting to DOD and NASA

CE*^ } &^Á!^* } |æcá [] •Á!^~~á!^Ác@æcÁc@^ÁÖÖÁØ [] [ÁFÍ!GÁÇÖÚÓÁÚ! [] [!c^Áá } Ác@^Á!^• } c [á~Á [-ÁÓ [] c!æ&c [!•DÁá^Á
-á!^Ááæ } } æ!Á- [!ÁÓÚÖÁ& [] c!æ&c•Ác@æcÁ& [] cæá } Á] [] [!c^ÁÉÁV@^Á!^• [] [cÁ& [Ç^!] •Ác@^Á~æ!Á^ } á^áÁÚ^] c^ { à^!Á
HÉ^Áæ } áÁ { ~•cÁà^Á~ } á { ácc^ÁÁc [ÁÚPÚÁà^ÁU&c [à^!ÁHF^cÁ [-Ác@^Á^~æ!Áá^á } *Á^] [!c^ÁÉÁ

V@^ÁPCEÚCEÁØ [] [ÁFÉF!Á { ~•cÁá^Á-á!^Ááæ } } ~æ!Á- [!ÁPCEÚCEÁÓ [] c!æ&c•Áæ } áÁÓ!æ } c•Á- [!Ác@^Á] ^!á [áÁ^ } áá } *Á
Ú^] c^ { à^!ÁHÉ^Áæ } áÁ { ~•cÁá^Á~ } á { ácc^ÁÁc [ÁPCEÚCEÁæ } áÁÚPÚÁà^ÁU&c [à^!ÁHF^cÁ [-Ác@^Á^~æ!Áá^á } *Á!^] [!c^ÁÉÁ
P^*æcáç^Á!^] [!c^Áæ!^Á!^~~á!^áá- [!ÁPCEÚCEÁ& [] c!æ&c•ÉÁÓCEÁá•Á!^• [] •áá!^Á- [!Á^] •~!á } *Ác@æcÁc@^Á!^] [!c^Áæ!^Á
•~á { ácc^Ááá } ^!^Áæ } áÁæ&& } !æc^!^ÉÁ

5. Capital Equipment Purchase Approval

Ú~!&@æ•Á!^ ê [] [-Ác@^Á Á ! Á [Á !æ á ó



6. Acquisition of Government Property

V@^ÁÚQÁ•@æ||Áà^Á!^•] []•â|~[!Áæ||ÁÖ[ç^!} { ^}cÁ!:[]^!c~Áâ}Á@â•Á] [••^••â[}Á!Á&[]c! [!Áâ}Áæ&&[!âæ}&^Á
_âc@Ác@^Ác^! { •Á[-Ác@^Á&[]c!æ&cd*!æ}cÉÁV@â•Áâ}&|~â^•Á!:[]^!c~Á!;



EQUIPMENT MANUAL

àDÁ Ù~à&[}c:æ&c[!ÁÔ[}c: []Á

V@^ÁÙ[] } • [!^áÁÚ! [*!æ { •ÁCE&& [~ }cá } *ÁÇÙÚCEDÁá•Á!^• [] } •àà|^Á- [!Á } ^* [c:æcá } *Áæ } áÁ^ç^&~cá } *Á
• ~à& [}c:æ&cÁæ * !^ ^ { ^ }c•ÉÁÙÚCEÁ^ } • ~!^•Ác@æcÁc@^Áæ] ! [] !áæc^Á- [, Éá [, }Á] ! [çá•á [] •Á-! [{ Ác@^Á
~^á^!æ|Á] !á { ^Á& [}c:æ&cÁæ!^Áá } & [!] [!æc^áÁá }c [Áæ } ^Á!^!æc^áÁ• ~à& [}c:æ&c•Á- [!Á] ! [] ^!c^Á
æá { á }á•c:æcá [}Áæ } áÁáá• [•áçá [] ÉÁ

Ù~à&[}c:æ&c[!Á!^• [] } •àà|áçá^•Áæ!^Áá^~á } ^áÁæ•Á|á•c^áá^à^ [, ÉÁ•~à

E. Retirement of Equipment



1. Retirement

W^A^c@a^A^æc^* [! ^ Á - [! Á c @ ^ Á - [[[, , á] * Á & á ! & ~ { • cæ } & ^ • K Á Y @ ^ } Á c @ ^ Á ^ ~ á } { ^ } c Á á • Á } [Á [] } * Á ! Á ~ • Á ~ | É Á , @ ^ } Á c @ ^ Á ^ ~ á } { ^ } c Á & æ } [c Á à Á | [& æ c Á à Á Ç] [• c Á [! Á • c [! ^] D É Á [! Á , @ ^ } Á á c Á @ æ • Á à Á ^ } Á ~ } á } c ^ } c Á [] æ | | Á à Á • c [! ^ Á à Á Ç Q - Á á c Á @ æ • Á à } • ! æ } & ^ Á á [] | á & æ c Á [] • É Á | ^ æ • Á á æ | • [Á { æ \ Á Á • ! ^ Á c @ æ c Á ^ [~ Á - á | Á á æ Á ! ^ } [! c Á , á c @ Á c @ ^ Á W } á ç ! • á c ^ q • Á Ö ^ } æ ! c { ^ } c Á [- Á Ú ! [c ^ & c á ç Á Ú ! ç á & ^ • É D Á

CE [| Á W } á ç ! • á c ^ Á à Á ^ } æ ! c { ^ } c • Á æ } á Á á } á ç á á ~ æ | • Á ! • • [] • á | Á Á - [! Á ^ ~ á } { ^ } c Á { ~ • c Á á [] | ^ { ^ } c Á á à Á ~ æ c Á • æ - Á * ~ æ ! á • Á c [Á] ! ^ ç ^ } c Á [• • É Á á æ { æ * Á á æ } á á c @ ^ - c É Á S [• • Á [- Á ~ á } { ^ } c Á á ~ Á c [Á c @ ^ - c Á { ~ • c Á á Á ! ^ } [! c Á á c [Á c @ ^ Á W } á ç ! • á c ^ q • Á Ö ^ } æ ! c { ^ } c Á [- Á Ú ! [c ^ & c á ç Á Ú ! & ~ ! á c ^ É Á CE [| Á & ~ ! ! ^ } & ^ • Á [- Á] [• • É Á á æ { æ * Á Á [! Á á • c ! ~ & c Á [] Á [- Á á } Á , ! á c á } * Á , á c @ á } Á c @ ! Á Á } ! [] ! c ^ Á • Á @ æ | | Á à Á ! ^ } [! c Á á c [Á c @ ^ Á W } á ç ! • á c ^ q • Á Ö ^ } æ ! c { ^ } c Á [- Á Ú ! [c ^ & c á ç Á Ú ! & ~ ! á c ^ Á á } Á , ! á c á } * Á , á c @ á } Á c @ ! Á Á á æ ~ • É Á • c æ c á } * Á ! [] ! c ^ Á á á ^ } c á - á & æ c á [] É Á ! ^ æ c Á á & [] c ! æ & c á } ~ á & [] c ! æ & c É Á [& æ c á [] Á c á { ^ Á æ } á Á | æ & ^ Á [- Á á á & [ç ! ^ É Á ! ^ æ • [] Á [! Á] [• • É Á á æ { æ * Á Á [! Á á • c ! ~ & c Á [] É Á æ Á ! ^ } [! c Á [- Á á } ç ^ • c á * æ c á [] Á ! ^ • [c • É Á æ } á Á æ & c á [] Á c æ \ ^ } Á c [Á] ! ^ ç ^ } c Á ! ^ & ~ ! ! ^ } & ^ É Á

- a. Q) - [! { æ c á [] Á ! ^ } [! c Á á Á • @ [~ ! á á } & | ~ á ^ Á W } á ç ! • á c ^ Á V æ * Á B ~ { à ! É Á á • & ! á } c á [] É Á { æ } ~ æ & c ! ^ ! É Á { [á ^ | á æ } á Á • Á ! á æ | Á } ~ { à ! É Á á æ c Á [- Á] ~ ! & @ æ • Á á } á Á ~ ! & @ æ • Á Á } ! á & ^ É Á
- b. CE - c Á ! Á ! ^ } [! c á } Á c @ ^ Á c @ ^ - c Á c [Á Ú ! [c ^ & c á ç Á Ú ! ç á & ^ • É Á á c Á • @ [~ ! á á à Á ! ^ } [! c Á á c [Á Ö C É Á ç á æ æ } Á Ö ~ á } { ^ } c Á Ö @ æ } * Á [- Á Ú c æ c • Á ! ^ } [! c É Á , á c @ Á c @ ^ Á c @ ^ - c Á ! ^ } [! c Á á } & | ~ á ^ á á - Á [] Á , æ • Á & ! ^ æ c Á á É Á
- c. Ö C É Á , á | | Á { æ \ Á c @ ^ Á á } ! [] ! á æ c Á á æ á b ~ • c { ^ } c • Á c [Á c @ ^ Á á } ç ^ } c [! ^ É Á

2. Moving with PI

V @ á Á [] c á [] Á á • Á , @ ^ } Á æ } Á ^ ~ á } { ^ } c Á á c ^ { Á á • Á [] æ c Á á Á [! Á c æ } • - Á ! ! ^ á Á [~ c • á á Á [- Á c @ ^ Á W } á ç ! • á c ^ É Á V @ ^ Á { [• c Á & [{ { [] Á [& & ~ ! ! ^ } & ^ Á æ • • [& á æ • á Á , á c @ Á c @ á • Á ! ^ c á ! ^ { ^ } c Á & [á ^ Á á • Á ^ ~ á } { ^ } c Á c @ æ c Á c æ } • - Á ! • Á [~ c Á , á c @ á - æ & | c ^ Á | ^ æ ç á } * Á c @ ^ Á W } á ç ! • á c ^ É Á CE • Á ^ • c æ á á • @ ^ á á Á Á c @ ^ Á Ö } æ ! á Á [- Á V ! ~ c ^ Á • É Á & ~ ! ! ^ } c Á W } á ç ! • á c ^ Á [] | á • Á [] Á ^ ~ á } { ^ } c Á c ! æ } • - Á ! • Á á } & | ~ á ^ Á c @ ^ Á - [[[, , á] * Á ! [! ç á • á] } • K Á

- a. Ü ä } & ^ Á * ! æ } c • Á æ } á Á & [] c ! æ & c • Á æ ! Á á æ , æ ! á á Á c [Á c @ ^ Á W } á ç ! • á c ^ Á æ } á Á } [c Á c [Á á] á á ç á á ~ æ | Á - æ & ~ | c ^ Á { ^ } c Á { à ! • É Á æ | | Á ^ ~ á } { ^ } c Á } ~ ! & @ æ • Á á , á c @ Á • [] • [! á á ~ ~ } á • É Á ~ } | ^ • • Á [c @ ^ ! , á • Á •] ^ á - á - á á à ^ Á c @ ^ Á * ! æ } c Á [! Á & [] c ! æ & c É Á • Á c @ ^ Á ! [] ! c ^ Á [- Á c @ ^ Á W } á ç ! • á c ^ É Á
- b. Ö ~ á } { ^ } c Á } ~ ! & @ æ • Á á ~ } á ^ Á ! * ! æ } c • Á æ } á Á & [] c ! æ & c • Á á • Á á } c ^ } á ^ á Á - [! Á ~ • Á á } Á c @ ^ Á ! ^ Á æ ! & @ Á æ } á Á ^ á ~ á & æ c á [] æ | Á ! [* ! æ { • Á [- Á c @ ^ Á W } á ç ! • á c ^ É Á
- c. Y @ ^ } Á á Á - æ & ~ | c ^ Á { ^ } c Á { à ! Á ! ^ æ ç ^ Á c @ ^ Á W } á ç ! • á c ^ Á - [! Á æ } [c @ ^ ! Á CE & æ á ^ { á & Á Ú [• á c á [] É Á á á • Á æ } c á & á } æ c Á á c @ æ c Á ^ ~ á } { ^ } c Á , @ á & @ Á @ æ • Á à Á ^ } Á ~ ! & @ æ • Á á , á | | Á ~ • ~ æ | | Á & [] c á } ~ Á c [Á à Á } ^ á á á á } Á c @ ^ Á [] * [á] * Á ! ^ Á • æ ! & @ Á æ } á á [! Á ^ á ~ á & æ c á [] æ | Á æ & c á ç á c á ^ Á [- Á c @ ^ Á •] ^ á - á & Á á ^ } æ ! c { ^ } c Á & [] & ^ ! } á á É Á æ } á Á , á | | Á c @ ^ Á ! ^ ! ^ Á ! ^ { æ } á æ c Á c @ ^ Á W } á ç ! • á c ^ É Á
- d. Y @ ^ } Á á Á - æ & ~ | c ^ Á { ^ } c Á { à ! Á ! ^ ~ • c • Á c @ æ c Á & ^ ! c æ á } Á •] ^ á & æ | á : ^ á Á ^ ~ á } { ^ } c Á à Á { æ á Á æ ç á | æ à | Á - [! Á c ! æ } • - Á ! Á c [Á c @ ^ Á } ^ , Á á } • c á c ~ c á [] É Á • ~ & @ Á ! ^ ~ • c • Á ! ^ ~ á ! ^ Á á } ! [ç æ | Á - ! [{ Á c @ ^ Á Ö ^ } æ ! c { ^ } c Á Ö @ æ ! á Á } á Ö @ æ } É Á Q } Á c @ ^ Á & æ • Á • É Á c @ ^ Á Ö ~ á } { ^ } c Á Ö @ æ } * Á [- Á Ú c æ c • Á - [! Á { ~ • c Á á & [] | ^ c Á á É Á

3. Sold/Traded

V @ á Á [] c á [] Á á • Á ~ • Á á - [! Á • [! á Á ^ ~ á } { ^ } c Á [! Á , @ ^ } Á c @ ^ Á ^ ~ á } { ^ } c Á á • Á ~ • Á á æ • Á á æ c ! æ á ^ É á } Á - [! Á æ } [c @ ^ ! Á] á ^ & ^ Á [- Á ^ ~ á } { ^ } c Á c É Á U ! ^ æ • Á á } & | ~ á ^ Á æ | | Á } - [! { æ c á [] Á } Á @ [, Á { ~ & @ Á [] ^ Á , æ • Á ! ^ & ^ ç á á Á - ! [{ Á c @ ^ Á • æ | Á á } á á c @ ^ Á U] ^ á c ^ ! ^ Á á } Á , @ á & @ Á ! [& ^ Á • Á , ^ ! ^ Á á ^ } [á c á á É Á [! Á , @ æ c á } ^ , Á] á ^ & ^ Á [- Á ^ ~ á } { ^ } c Á , æ • Á ! ^ & ^ ç á á á } Á ! ^ c ! } Á - [! Á c @ ^ Á [! á Á ^ ~ á } { ^ } c Á



A. Data Collection

1. Asset Management

ÖæcæÁc [Áà^Áà] c^* !æc^áÁà } c [ÁCET Áà•Á& [| | ^ & c^áÁà ^ ÁCE&& [~ } c•ÁÚæ~ æà| ^ ÁÇáæÁ] ~ ! & @æ•^Á [! á^! • Áæ } áÁà } Ç [á&^•ÉÁV@^Á àæ&\É~] Áà [&~ { ^ } cæcá [] Áà•Á! ^ Çá^ , ^ áÁà ^ ÁÓCEÁ , @á&@Á , á||Á [æ\^Áæ } ^ Á&@æ } * ^ Á [! Áá^! ^ cá] • Áæ•Á } ^ & ^ • • æ! ^ ÉÁ U&&æ•á [] æ|| ^ Ác@^Á^•cæà|á@ { ^ } cÁ [^ ÁæÁ] ^ , Áæ••^cÁá } ÁCET Á , á||Á [cÁá^Á] [••áà| ^ ÁÇáæÁc@^ÁCE&& [~ } c•ÁÚæ~ æà| ^ Á á } c^* !æcá [] ÉÁQ } Ác@^Á^Á&æ••^ÉÁc@^Á } [! { æ|Ááæ&\É~] Áà [&~ { ^ } cæcá [] Á , á||Á à^Á! ^ Çá^ , ^ áÁà ^ ÁÓCEÁæ } áÁc@^Áæ••^cÁ , á||Á à^Á { æ } ~ æ|| ^ Á^ } c^! ^ áÁà } c [Ác@^Á^•c^ { ÉÁ

2. General Ledger

CEÁ { [] c@| ^ Á ~ ^ ! ^ Á [^ Áæ||Á&@æ! * ^ Á] [•c^áÁc [Ác@^Á { æb [! Á^ ~ á] { ^ } cÁ^Ç } ^ } •^Áæ&& [~ } c•Á% Í H Í G € € + ÉÁ% Í H Í G € € + ÉÁ % Í H Í G € € + ÉÁæ } áÁ% Í H Í G Í € + Á , á||Á à^Á! ^ Çá^ , ^ áÁà ^ ÁÓCEÁV@á•Á ~ ^ ! ^ Á•! Ç^ Áæ•Ác@^Á { æ•c^! Á|á•cÁ [^ Á { [] c@| ^ Áæáááçá [] •Á [^ ÁÓæ] áçæ|ÁÓ~ á] { ^ } cÁc@æcÁ- [, Ác@! [~ * Ác@^ÁÁW } áç^! •áç~q•Á-á } æ } &áæ|Á•~c^ { ÉÁÓCEÁ , á||Á! ^ Çá^ , Ác@^Á% ^Ç } ^ } •^+ Á } c! á^ Ác [Á { æ\^Á•~! ^ Ác@^Á { ^ Ác@^Á^ ~ á] { ^ } cÁ&æ } áçæ|á : æcá [] Á! ^ ~ á! ^ { ^ } c•ÉÁ^áç@^! Ác@! [~ * Á! ^ Çá^ , Á [^ Áæ&\É ~] Áà [&~ { ^ } cæcá [] Á•^ } cÁ ^ ÁCE&& [~ } c•ÁÚæ~ æà| ^ ÉÁ [! Áà^Áà [&~ { ^ } cæcá [] Áæ&& [{] æ } ^ á } * Áb [~ !] æ|Á^ } c! á^ ÉÁÓCEÁ , á||Á { æc&@Ác@^Áb [~ !] æ|Á^ } c! ^ Ác [Ác@^Áæ••^cÁ! ^æc^áÁá } ÁCET ÉÁQ-Ác@^! ^ Áá•Á] [Á& [! ! ^ •] [] áá } * Áæ••^cÉÁÓCEÁ , á||Á [cÁ~ ^ Á CE&& [~ } c•ÁÚæ~ æà| ^ ÉÁ , @ [Á , á||Á! ^ • ^ Áæ! & @Ác@^Á^Ç&^] cÁ [] ÉÁQ-ÁæÁb [~ !] æ|Á^ } c! ^ Áá•Á- [~] áÁ , áç@á } Ác@^ÁÓ^ } ! ; æ|Á^ Á^ * ^ ! Á c@æcÁá [^ Á^ UVÁ { ^ Ác@^Á^ ~ á] { ^ } cÁ&æ } áçæ|á : æcá [] Á! ^ ~ á! ^ { ^ } c•ÉÁÓCEÁ , á||Á [cÁ~ ^ Ác@^Á^Á&^Áæc [! Á [^ Ác@^Áb [~ !] æ|Á ^ } c! ^ ÉÁ , @á&@Á& [~] áÁà^ÁCE&& [~ } c•ÁÚæ~ æà| ^ ÉÁæÁáá } æ! c { ^ } cÉÁ [! ÁæÁ•&@ [[! ÉÁæ } áÁ! ^ ~ ^ •cÁæáááçá [] æ|Áá } ~ ! { æcá [] Á •@ [, á } * Á , @ ^ Ác@^Ááç { Á•@ [~] áÁà^Á& [] •áá^! ^ áá { æb [! Á^ ~ á] { ^ } cÉÁU } & ^ Áá^c^! { á } æcá [] Á@æ•Áá^ Á { æá^Áà ^ ÁÓCEÁ c@æcÁc@^Áb [~ !] æ|Á^ } c! ^ Áá [^ •Á] [cÁ { ^ Ác@^Á^ ~ á] { ^ } cÁ&æ } áçæ|á : æcá [] Á! ^ ~ á! ^ { ^ } cÉÁæÁ& [! ! ^ &cá] * Áb [~ !] æ|Á^ } c! ^ Áá•Á { æá^Áà ^ Ác@^Á^ÁÓCEÁ [Ác!æ } ••^Á [~] cÁ [^ Ác@^Á { æb [! Á^ ~ á] { ^ } cÁæ&& [~ } c•ÉÁV@^ÁÓ^ } ! ; æ|Á^ Á^ * ^ ! Áæ } áÁcET Á ! ^ & [] &á|áæcá [] Áá•Áá [] ^ ÁæcÁ| ^æ•cÁ [] ÁæÁ~ ~ æ! c^! | ^ Áæá•áÉÁ

B. Information Entered and Stored in Asset Management



8. Speedtype

CEÁ}á}^Á&@æ!æ&c!Á-á\|áÁc@æcÁ [] ~|æc^•Á] ;^É•] ^&á-á^áÔ@æ!cØá\|áÁçæ|~^•Á-[!Á [] ^Á [!Á [{ !;^Á-á\|á•Áá} ÁÚ^ []|^Ú [-cÉÁ
Ø [!Á^çæ {]|^ÉÁc@^ÁÚ! [!^&cÉÁÔ^] æ!c { ^}cÉÁÔ|æ••Áæ} áÁØ~} áÁ-á\|á•Áæ!^Áæ~c [{ æcá&æ||^Á [] ~|æc^áÁáæ•^áÁ [] Ác@^Á
Ú]^Á^áç^]^Áçæ|^Ác@æcÁá•Á^}c^!^áÉÁ

9. Acquisition/Placement Date

V@^•^Ác , [Á-á\|á•Á!^] !^•^}cÁc@^Ááæ^Ác@æcÁc@^Ááç^ { Á , æ•Á}|æ&^áÁá}c [Á•^!ç;á&^Áæ} áÁ , @^}Áá^] !^&áæcá [] Áá^*á}•ÉÁ

F€Purchase Order Number

CEÁc^}Á&@æ!æ&c!Á-á\|áÁ|á•cá} *Ác@^ÁÚ~!&@æ•^ÁÚ!á!^} { à^!Á- [!ÁæÁ] á^&^Á [-Á^~á] { ^}cÉÁV@á•Áá}- [! { æcá [] Á , á||Á
 []|^Á^Áæçæ|æà|^Áá-Ác@^Ááç^ { Á , æ•Áæáá^áÁc [ÁcÉ T Áá^Á , æ~Á [-ÁcÉ&& [~} c•ÁÚæ~æà|^Ác@! [~ *Ác@^Áá}c^!æcá [] Á
]! { &^••ÉÁcÉ||Á^~á} { ^}cÁáç^ { •Á { æ} ~æ||^Áæáá^áÁc [ÁcÉ T Áá [Á] [cÁ@æç^ÁæÁÚ~!&@æ•^ÁÚ!á!^} { à^!Á|á•c^ÁÉÁV@á•Á
 á}- [! { æcá [] Áá•Áæçæ|æà|^Á [~c•áá^Á [-ÁcÉ T ÉÁ

11. Department

CEÁ•áçÉáá*áçÁ} { à^!Ác@æcÁá} áá&æc^•Ác@^Á•&@ [[!Á [!Á { æ} æ*^ { ^}cÁ&^}c^!Áæ} áÁc@^Áá^] æ!c { ^}cÁ-á}æ} &áæ||^Á
 !^• []]•áà|^Á- [!Ác@^Á^~á} { ^}cÉÁV@á•Á-á\|áÁá•ÁæÁ] !^•^cÁçæ|^Ác@æcÁá•Áá^!çç^áÁ-! [{ Ác@^ÁÚ]^Á^áç^]^Á&@æ!^*^áÁ- [!Á
 c@^Á^~á} { ^}cÁ] ~!&@æ•^ÉÁV@^Á-á!•cÁ&@æ!æ&c!Ááá^}cá-á^•Á&@ [[!Á [!Á { æ} æ*^ { ^}cÁ&^}c^!Á [&æcá [] ÉÁV@^Á•& [] áÁ
&@æ!æ&c!Ááá^}cá-á^•Ác@^Á á T



16. Status Code

CEÁ& [á^Ác@æcÁ|á•c•Ác@^Á&~!!^}cÁ•cæc~•Á[-ÁæÁ]á^&^Á[-Á^~~á] { ^}cÉÁÚ [••áà|^Á•cæc~•Á& [á^Áæ!^ÁQ}ÁÚ^!çá&^Áç!^*~|æ!Á
^~~á] { ^}cÁá}Á~•^DÉÁÖá• [•^áÁç!^cá!^áÁ- [!Á, @æc^ç^!Á!^æ• [}DÉÁæ}áÁÚ~•]^}á^áÁç^~~á] { ^}cÁc@æcÁá•Á} [cÁ
&~!!^}c|^Áà^á} *Áá^!^&áæc^áDÉÁÚ~•]^}á^áÁ•cæc~•Á, [~|áÁà^Á~•^áÁ}Ác@^Á- [|| [á] *Áá}•cæ}&^•ÁFDÁáç^ {•Áá^á} *Á
~æà!á&æc^áÉÁGDÁáç^ {•Ác@æcÁ@æç^áá^}Á!^&^áç^áÉÁá~cÁæ!^Á•cá||Á&!æc^áÁæ, æáçá} *ÁæÁ! [[Á!^ { [á^|á} *ÉÁ [!ÁHDÁæ} ^Á
[c@^!Áá^á&á~á [}Ác@æcÁ, [~|áÁá^|æ~Ác@^Áæ&c~æ|Á~•Á [-Ác@^Á^~~á] { ^}cÉÁ

17. Retirement Date

V@á•Áá•Ác@^Ááæc^Ác@æcÁæ}Ááç^ { Á@æ•Áà^}Á!^cá!^áÁ, áç@á}ÁcETÉÁV@á•Á, á||Á []|^Áà^Áá []^Áæ-c^!Áæ}Áæ] []!áæc^!^Á
•á*}^áÁÖ~~á] { ^}cÁÖ@æ} *Á [-ÁÚcæc~•Á- [! { Áá•Á!^&^áç^áÁá^ÁÖCEÉÁ

C. Other Equipment Update Procedures

1. Documentation of Retired Equipment

Òç^!^Á^~~á] { ^}cÁáç^ { Ác@æcÁá•Á} [Á []} *^!Áæ&cáç^!^Áá^á} *Á~•^áÁæ}áÁá•Á!^cá!^áÁ-! [{ Ác@^ÁÁW}áç^!•áç^q•ÁcE&cáç^Á
Šá•cá} *Á [-ÁÖæ]áçæ|ÁÖ~~á] { ^}cÁ}^^á•Ác [Á@æç^ÁæÁÖ~~á] { ^}cÁÖ@æ} *Á [





SECTION III – APPENDICES

Á

Appendix A .ÁÒ~ã] { ^}cÁÔ@æ} *^Á[-ÁÛcæc~•Á-[! { Á

Appendix B .ÁÚ@^•ã&æ|ÁQ}ç^}c[!^ÁÛ&@^ã~|^Á

Appendix C ÄÁÒ~ã] { ^}cÁÓ~ã|ää} *ÁÔ[ã^ÁÛ^~^!^}&^ÁÕ~ää^Á



EQUIPMENT MANUAL

This form is to be used to notify Equipment Accounting of

-
-

-



EQUIPMENT MANUAL

CEÚÜÜUXCEŠÜKÁ



Appendix B – Physical Inventory Schedule

Öæ•^A Y ^•c^!}AÜ^•^!ç^AW}äç^!•äc^A
Ö [] c! [^!ç•AU--ä&^A
Ú@^•ä&æ AQ}ç^}c [! ^AU&@^ä~ ^A



Appendix C-1 – Building Code Reference Guide

Ô [{ { [] } ^ Á W • ^ á Á W } á ç ^ ! • á c ^ Á Ó ~ á | á ä } * Á Ô [á ^ Á
ç Û [! c ^ á á à ^ Á Ó ~ á | á ä } * Á Þ æ { ^ D Á

Building Name	Bldg #	Building Name	Bldg #	Building Name	Bldg #
0Eá^ a^!d Ö^ { Á	ÍÓFÍÁ	Tæ)á^ áÖ^}c^!Á-[!Þ[]]:[-áç	HÖFÍÁ	Û ~ á á X æ ^ á ç ~ á á ä } { Á È Ö @ & \ ^ } Á Þ [~ • Á	ØÓFÍÁ

