



**Università
degli Studi
di Palermo**

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Seduta del 06 marzo 2023

OMISSIS

Numero repertorio: 224/2023 - Numero protocollo: 34850/2023
Categoria: 6. Commissione bilancio, patrimonio ed edilizia
06/63 Approvazione del progetto di investimento per l'acquisto di un sistema informativo gestionale integrato dei servizi e delle risorse delle Biblioteche dell'Università degli Studi di Palermo, per la durata di anni quattro (4) con eventuale rinnovo quadriennale
Ufficio/i istruzione: Settore biblioteca digitale e sistemi di gestione delle biblioteche

RELAZIONE DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

L'Università degli Studi di Palermo, per le sue dimensioni, possiede una rete di biblioteche, raggruppate in 5 poli (Polo bibliotecario di medicina, Giuridico economico sociale, Scienze di base ed applicate, Scienze umane e Politecnico) coordinati dal Servizio Speciale Sistema bibliotecario e Archivio storico di Ateneo. Ogni biblioteca, in base al proprio ambito disciplinare, assicura a studenti e docenti servizi e risorse bibliografiche per lo studio, la ricerca scientifica e la didattica.

Il Sistema bibliotecario e Archivio Storico dell'Università di Palermo utilizza, dal 2001, l'ILS (Integrated Library System) software "Aleph 500" per la gestione catalografica e amministrativa del patrimonio bibliografico, prevalentemente a stampa, e del servizio di prestito, destinato agli utenti finali. Esso include il database degli utenti iscritti, la prenotazione online, il prestito, il rinnovo e l'invio automatico di avvisi e solleciti.

Contestualmente, a partire dal 2012, il Sistema bibliotecario si è dotato di discovery all-inclusive (Summon fino al 2017, EBSCO Discovery Service dal 2017) per consentire agli utenti di effettuare, contemporaneamente, ricerche semplici e avanzate all'interno delle collezioni cartacee e digitali. L'utilizzo di un'unica interfaccia di ricerca consente agli utenti di visualizzare, selezionare ed accedere ai risultati ottenuti sia dal catalogo (Aleph 500), che da un complesso ecosistema costituito da milioni di metadati indicizzati e provenienti da banche dati citazionali e a testo completo, piattaforme di e-book in formato e-Pub e PDF e pacchetti di riviste elettroniche della migliore letteratura scientifica internazionale in abbonamento, a cui si aggiungono numerose risorse Open Access, selezionate e accreditate.

Attualmente, pertanto, coesistono due differenti strumenti.

Per quanto riguarda Aleph 500, l'applicativo è da ritenersi superato e inadeguato per una funzionale ed efficiente gestione delle acquisizioni, per la ricerca del patrimonio bibliografico, così come per i servizi offerti agli utenti. Considerata l'obsolescenza del software risulta impossibile applicare, in conformità al GDPR 279/2016, le misure di sicurezza adeguate per la protezione dei dati personali degli utenti iscritti al servizio della circolazione del materiale bibliografico. **Il sistema inoltre possiede attualmente soltanto 24 licenze d'uso contemporanee, non consentendo la fruizione dei servizi a tutti gli utenti interessati.**

Il Discovery EBSCO, invece, consente esclusivamente la ricerca integrata all'interno del patrimonio cartaceo e digitale, senza permettere l'accesso diretto ai servizi sul patrimonio posseduto dalle singole biblioteche, obbligando così gli utenti ad un rimando esterno all'interfaccia dell'OPAC (Online Public Access Catalogue) di ALEPH 500 per i servizi di localizzazione, prenotazione e rinnovo dei documenti in prestito.

Manca un sistema gestionale unico, con funzionalità aggiornate, innovative e avanzate che permetta la gestione integrata e unificata delle risorse bibliografiche, in grado di supportare l'intera gamma di attività e processi che riguardano la selezione, l'acquisizione, la gestione razionale delle collezioni e dei metadati provenienti dalle risorse scientifiche digitali e i servizi all'utenza.

L'obiettivo che si intende raggiungere è, da una parte, quello di dismettere i programmi in uso e di acquisire un'unica piattaforma informativa-gestionale, utilizzabile in Cloud secondo il modello "Software as a service" (SaaS), evitando quindi elevati investimenti in hardware e software di sistema necessari per la soluzione on-premise, e dall'altra di dotare le biblioteche dell'Ateneo di un adeguato gestionale che disponga in aggiunta a tutte le funzionalità precedentemente descritte, dei seguenti moduli attualmente mancanti, che saranno specificati nel capitolato tecnico:

- Gestione integrata delle risorse elettroniche in un unico flusso di lavoro che comprenda sia la gestione dell'acquisizione che quella della messa a disposizione all'utenza

- **Usage Management:** per raccogliere dati statistici integrati relativi all'uso delle risorse cartacee e digitali da parte degli utenti. In particolare, tali statistiche possono riguardare sia l'utilizzo di singoli e-book o di singole testate, sia l'utilizzo di intere banche dati o di tutte le risorse di un determinato editore. Esse sono imprescindibili per le valutazioni future relativamente alla programmazione funzionale ed efficace degli acquisti
- **Acquisizioni:** per gestire l'intero iter amministrativo delle risorse, la configurazione dei budget assegnati, la predisposizione delle liste d'ordine, la stampa dei report e il monitoraggio, in tempo reale, tra quanto già speso e il budget residuo disponibile, permettendo così una migliore gestione dei fondi per le acquisizioni delle risorse cartacee ed elettroniche, anche sulla base dei desiderata di docenti e studenti
- **Licenze:** per permettere di conservare e rendere accessibili i documenti che contengono gli accordi di licenza per le risorse digitali, sia in corso che già scaduti e che renda i termini delle licenze d'uso accessibili agli utenti

In un Ateneo all'avanguardia nell'offerta dei servizi all'utenza che voglia dotarsi, così come già in uso presso altre prestigiose istituzioni nazionali ed estere, di una piattaforma tecnologicamente avanzata a supporto delle attuali e future decisioni strategiche, sarebbe auspicabile disporre di un unico strumento, adeguato e finalizzato a favorire una gestione più efficiente del lavoro di back-office e front-office dei bibliotecari allo scopo di valorizzare, mettere in evidenza e favorire l'accesso semplificato al ricco patrimonio digitale e cartaceo selezionato e acquistato per supportare le attività di didattica, ricerca scientifica e studio della comunità accademica.

Il Settore Biblioteca digitale e sistemi di gestione delle Biblioteche ha prodotto lo "Studio di fattibilità per il potenziamento del sistema di gestione delle biblioteche (LMS), finalizzato al miglioramento dei processi di back office e dell'erogazione dei servizi al pubblico" – Indicatore di risultato. Documento contenente i dettagli sui sistemi gestionali integrati presi in esame" di cui alla nota Prot. 73087 del 18/07/2022, predisposto a seguito dell'assegnazione da parte del Direttore Generale dell'Obiettivo 2/2022.

Di seguito si riporta la tabella contenente il confronto delle principali funzionalità non supportate dal sistema gestionale in uso ed implementate nei gestionali di nuova generazione:

	Aleph 500	Discovery service	Caratteristiche che deve possedere il gestionale da adottare
Catalogo	1. prevede costi d'uso dell'hardware (server locale, presso il SIA, con necessità di manutenzione e installazione periodica di Service Pack e upgrade di versione) 2. Utilizza un suo database di utenti e di identità associate, ma non è a norma GDPR 2016/679, 3. L'interfaccia per gli utenti staff (GUI) deve essere installata su ciascun PC e personalizzata per le attività della circolazione: funziona solo su macchine Windows 4. L'Opac web è di vecchia concezione, costituito da centinaia di file html, ma soprattutto non è web responsive e ha un numero di licenze di accesso limitato a 24 utenti simultanei 5. Database non cooperativo con altri cataloghi		1. Disporre di una piattaforma in cloud, multi tenant, costantemente aggiornata dal fornitore 2. Disporre di un sistema di autenticazione integrato all'identity management di Unipa e conforme alle norme del GDPR 2016/679, 3. Fornire l'interfaccia di tipo web, per qualunque profilo di utente (staff, utente prestito, amministratore ecc.) e accessibile da ogni tipo di device 4. garantire n. utenze web illimitate per la consultazione del catalogo di Ateneo 5. Consentire funzionalità di catalogazione condivisa e cooperativa con altre istituzioni (nazionali ed internazionali)
Discovery	I dati del Catalogo devono essere inviati tramite procedura batch al discovery service dove vengono caricati, con un aggiornamento differito di 24/48 ore delle modifiche e delle nuove catalogazioni	1. permette la ricerca integrata all'interno del patrimonio cartaceo e digitale: il sistema restituisce un elenco di risultati con la relativa disponibilità; per la copia fisica è necessario l'accesso, tramite link diretto, al Catalogo 2. la <i>lista dei titoli sottoscritti</i> è aggiornata, ogni anno, dal personale del settore biblioteca digitale	1. Permettere la ricerca integrata su tutte le risorse fornendo, per ciascun risultato la holding aggregata di tutti i formati disponibili 2. Implementare in automatico la <i>lista dei titoli elettronici sottoscritti</i> , con l'invio, da parte degli editori, dei relativi metadati
Reportistica: Usage management	I report statistici misurano solo i dati del Catalogo, non sono incluse le risorse elettroniche Le statistiche generali della circolazione sono molto basiche (dati aggregati per tipo di operazione e per range	Report statistici standard relativi ai dati solo delle risorse dell'editore EBSCO (produttore del Discovery) e non delle altre piattaforme in abbonamento	1. Generare report statistici personalizzabili sia delle risorse presenti sul Catalogo che delle risorse elettroniche in abbonamento 2. Adottare gli standard Counter5 attraverso il protocollo SUSHI per la valutazione degli usi delle risorse digitali

	temporale) impossibile analizzare liste di titoli specifici. Molte funzioni usano parametri e criteri desueti o comunque non più un uso		
Gestione Risorse Elettroniche	Non consente la gestione delle risorse elettroniche	Le licenze e gli usi consentiti sono visibili dal Discovery solo sottoscrivendo un ulteriore modulo a pagamento, non permette di gestire le licenze e gli usi consentiti dei contratti.	Consentire di archiviare e rendere accessibili i documenti che contengono gli accordi di licenza per le risorse digitali, consente di visualizzare, direttamente dal discovery, gli usi consentiti e non, per ogni risorsa elettronica in abbonamento

Il Progetto di investimento per la sostituzione dell'attuale sistema di gestione catalografica e amministrativa del patrimonio bibliografico con una piattaforma integrata per la gestione dei servizi bibliotecari sarà articolato in due fasi:

I fase - di durata annuale (2023), finalizzata all'implementazione e alla migrazione dei dati dal vecchio software Aleph 500 al nuovo gestionale, la messa a disposizione di un ambiente di test popolato con dati reali e la formazione degli operatori;

II fase - di durata quadriennale (2024-2027), per la gestione a regime del software, che comporterà il pagamento di un canone annuo di accesso al sistema per l'uso della licenza, nonché per il servizio di manutenzione degli applicativi e per l'assistenza tecnica;

Eventuale rinnovo quadriennale (2028-2031), previa delibera del Consiglio di Amministrazione.

Ai fini della programmazione della spesa, necessaria alla realizzazione del Progetto di investimento, la U.O. Centro Unico di Spesa del SBA è stata incaricata di predisporre un Quadro Economico di Investimento, ipotizzando due proposte alternative, le cui schede riepilogative sono riportate di seguito.

La **PROPOSTA A)**¹ prevede l'avvio nel corso dell'anno 2023 di una gara d'appalto aperta, di importo complessivo presunto sopra soglia comunitaria, a ribasso, per l'intera durata del contratto, per l'affidamento del servizio di accesso ad una piattaforma integrata per la gestione dei servizi bibliotecari, come di seguito articolata:

I fase, di durata annuale (2023), un costo pari ad **€ 120.000,00** (escl. IVA), da far gravare sul conto di costo CA.C.B.02.04.31 "Altre spese per servizi", relativo all'implementazione del sistema, alla migrazione dei dati, alla messa a disposizione di un ambiente di test popolato con dati reali e alla formazione degli operatori.

In tale fase si prevede di continuare ad usare il software Aleph 500 e il Discovery service e di sopportarne i relativi costi, pari a circa € 95.000,00 compreso IVA 22%.

II fase, di durata quadriennale (2024-2027), un costo pari ad **€ 520.000,00** escl. IVA (€ 130.000,00 x 4 anni) da imputare al conto di costo CA.C.B.02.04.12 "Canoni per licenze software", relativo al canone di accesso al sistema e all'uso della licenza, nonché al servizio di manutenzione degli applicativi e all'assistenza tecnica.

Il costo complessivo presunto dell'investimento relativo alla proposta A è pari ad € 640.000,00 (escl. IVA).

Inoltre, bisognerà accantonare gli importi relativi al contributo ANAC e agli incentivi per il personale T.A., ex art. 113 del D.Lgs. 50/2016, integrato dal *Regolamento per la ripartizione degli incentivi per funzioni tecniche dell'Ateneo di Palermo*, emanato con Decreto Rettorale n. 2077/2019 Prot. 57139 del 20/06/2019 (si rimanda alla Tabella relativa alla Proposta A, riga B3).

La **PROPOSTA B)**² prevede l'avvio nel corso dell'anno 2023 di una gara d'appalto aperta, di importo complessivo presunto sopra soglia comunitaria, a ribasso, per l'intera durata del contratto, per l'affidamento del servizio di accesso ad una piattaforma integrata per la gestione dei servizi bibliotecari, come di seguito articolata:

¹ Vedasi la scheda relativa al Quadro economico dell'investimento – Proposta A riportata a pag. 5

² Vedasi la scheda relativa al Quadro economico dell'investimento – Proposta B riportata a pag. 6

I fase, di durata annuale (2023), un costo pari ad € 120.000,00 (escl. IVA), da far gravare sul conto di costo CA.C.B.02.04.31 "Altre spese per servizi", relativo all'implementazione del sistema, alla migrazione dei dati, alla messa a disposizione di un ambiente di test popolato con dati reali e alla formazione degli operatori.

In tale fase si prevede di continuare ad usare il software Aleph 500 e il Discovery service e di sopportarne i relativi costi, pari a circa € 95.000,00 compreso IVA 22%;

II fase, di durata quadriennale (2024-2027), un costo pari ad € 520.000,00 escl. IVA (€ 130.000,00 x 4 anni) da imputare al conto di costo CA.C.B.02.04.12 "Canoni per licenze software", relativo al canone di accesso al sistema e all'uso della licenza, nonché al servizio di manutenzione degli applicativi e l'assistenza tecnica.

Eventuale rinnovo quadriennale, (2028-2031), **previa delibera del Consiglio di Amministrazione**, che comporta il pagamento di un costo, relativo al canone di accesso al sistema e all'uso della licenza, nonché al servizio di manutenzione degli applicativi e all'assistenza tecnica, pari ad € 520.000,00 escl. IVA (€ 130.000,00 x 4 anni), da imputare al conto di costo CA.C.B.02.04.12 "Canoni per licenze software".

Il costo complessivo dell'investimento relativo alla proposta B sarà pari ad € 1.160.000,00 (escl. IVA).

Il capitolato e il disciplinare indicheranno esplicitamente che il contratto potrà essere revocato allo scadere dei 4 anni per una verifica della congruità economica.

Inoltre, bisognerà accantonare gli importi relativi al contributo ANAC e agli incentivi per il personale T.A., ex art. 113 del D.Lgs. 50/2016, integrato dal *Regolamento per la ripartizione degli incentivi per funzioni tecniche dell'Ateneo di Palermo*, emanato con Decreto Rettoriale n. 2077/2019 Prot. 57139 del 20/06/2019 (si rimanda alla Tabella relativa alla Proposta B, riga B3).

All'avvio della II fase del progetto, sia nella proposta A) che B), si prevede di abbandonare l'uso del software Aleph 500 e del Discovery service, i cui servizi saranno integrati nel nuovo gestionale, con il conseguente risparmio dei relativi costi che ammonterebbero complessivamente a circa € 95.000,00 (compreso IVA 22%).

Ai fini della determinazione dei costi complessivi a carico del Bilancio di Ateneo, comprensivi di IVA, si riportano di seguito le schede relative al "Quadro Economico dell'Investimento", proposta A) e B) con le schede di ripartizione degli incentivi al personale.

Proposta A

PROGETTAZIONE DI APPALTO DI SERVIZIO							
OGGETTO: Servizio di accesso ad un sistema informativo gestionale integrato dei servizi e delle risorse delle Biblioteche dell'Università degli Studi di Palermo							
PROPOSTA A - QUADRO ECONOMICO DELL'INVESTIMENTO							
Art. 23 D.lgs. 50/2016 e s.m.i.							
A - IMPORTO DEL SERVIZIO A BASE DI GARA D'APPALTO	Costo presunto 2023 (CA.C.B.02.04.31 Altre spese per servizi)	costo presunto 2024 (CA.C.B.02.04.12 Canoni per licenze software)	costo presunto 2025 (CA.C.B.02.04.12 Canoni per licenze software)	costo presunto 2026 (CA.C.B.02.04.12 Canoni per licenze software)	costo presunto 2027 (CA.C.B.02.04.12 Canoni per licenze software)	Importo totale del progetto	
A 1	I fase di implementazione e migrazione dei dati dal gestionale in uso al nuovo sistema informativo integrato	120.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	120.000,00 €
A 2	Il fase di gestione a regime e costo del canone annuale 130.000,00 calcolato per tutta la durata del contratto (4 anni)		130.000,00 €	130.000,00 €	130.000,00 €	130.000,00 €	520.000,00 €
A 3	Totale importo del servizio escl. IVA						640.000,00 €
A 6	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
B - IMPORTO A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE							
B 1	Contributo ANAC						375,00 €
B 3	Incentivi per funzioni tecniche ex art. 113 D.lgs. 50/2016 e s.m.i. nella percentuale prevista dall'art. 3 del Regolamento Prot. 57139 del 20/06/2019 Rep. Decreti n. 2077/2019 dell'Università degli Studi di Palermo - calcolati su A3	5.411,20 €	872,20 €	872,20 €	872,20 €	872,20 €	8.900,00 €



	(da 500.000 a 4.999.000 1% pari ad € 7,499,99 + 1% sulla parte oltre € 500.000)						
B 4	IVA 22% calcolata sull'importo a base di gara (escluso incentivi)	26.400,00 €	28.600,00 €	28.600,00 €	28.600,00 €	28.600,00 €	
B 5	Importo annuale dell'investimento compreso IVA	151.811,20 €	159.472,20 €	159.472,20 €	159.472,20 €	159.472,20 €	
B 6	Importo IVA 22% calcolato sull'importo di € 640.000,00 della riga A3						140.800,00 €
TOTALE IMPORTO PROGETTO COMPRESO IVA (righe A3 + B1 + B3 + B6)							790.075,00 €

PROPOSTA A) SCHEDA RIPARTIZIONE INCENTIVO EX ART. 113 D.LGS. 50/2016 e s.m.i.				I FASE IMPLEMENTAZIONE SOFTWARE	QUADRIENNIO GESTIONE A REGIME DEL GESTIONALE 2024-2027				
IMPORTO BASE DI GARA (IVA esclusa)			640.000,00 €	IMPORTO COSTO 2023	IMPORTO COSTO 2024	IMPORTO COSTO 2025	IMPORTO COSTO 2026	IMPORTO COSTO 2027	
	da € 500.000,00 a € 4.999,99 (come da regolamento)		7.499,99 €						
	1% da calcolare sulla quota eccedente pari ad € 140.000,00 (differenza tra € 640.000,00 - € 500.000,00)	1%	1.400,00 €						
	totale importo incentivo		8.899,99 €						
	20% (art. 3, c. 3 Regolamento incentivi UNIPA)		1.780,00 €	1.780,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
	80% (art. 3, c. 2 Regolamento incentivi UNIPA) da ripartire tra il personale T.A.		7.119,99 €						
PERSONALE T.A.	FUNZIONI E ATTIVITA'	% di riparto	importo incentivo						
RUP e collaboratori	ATTIVITA' DI PROGRAMMAZIONE DELLA SPESA PER L'INVESTIMENTO (10% della quota da ripartire tra il personale T.A.)	10%	712,00 €	712,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
RUP e collaboratori	RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO E COLLABORATORI (50% della quota da ripartire tra il personale T.A.)	50%	3.560,00 €	1.780,00 €	445,00 €	445,00 €	445,00 €	445,00 €	
	RUP 60% del 50% da ripartire tra il personale T.A.	60%	2.136,00 €						
	collaboratore 20% del 40%	20%	712,00 €						
	collaboratore 20% del 40%	20%	712,00 €						
PRODA E SBA	ATTIVITA' DI PREDISPOSIZIONE E CONTROLLO DEGLI ATTI DI GARA (10% della quota da ripartire tra il personale T.A.)	10%	712,00 €	712,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
	PRODA 50% del 10%	50%	356,00 €						
	RUP 30% del 10%	30%	213,60 €						
	Settore Biblioteca digitale e sistemi di gestione delle biblioteche 20% del 10%	20%	142,40 €						
SETTORE BIBLIOTECA DIGITALE	DIREZIONE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO E COLLABORATORI (30% della quota da ripartire tra il personale T.A.)	30%	2.136,00 €	427,20 €	427,20 €	427,20 €	427,20 €	427,20 €	
	65% al DEC incaricato	65%	1.388,40 €						
	35% eventuali collaboratori	35%	747,60 €						
TOTALE IMPORTI INCENTIVI		100%	7.119,99 €	5.411,20 €	872,20 €	872,20 €	872,20 €	872,20 €	
INCENTIVI ANNO 2023									
	incentivi quota 20% amministrazione		1.780,00 €						
	quota attività di programmazione della spesa per l'investimento		712,00 €						
	quota RUP e collaboratori 50% di 3.560,00		1.780,00 €						
	quota attività di predisposizione e controllo atti di gara		712,00 €						
	quota Direzione dell'esecuzione del contratto (DEC) e collaboratori 1/5 di 2.136,00 (importo ripartito su 5 anni)		427,20 €						
	Totale importo incentivi anno 2023		5.411,20 €						
INCENTIVI ANNO 2024-2025-2026-2027									
	quota RUP e collaboratori 50% di € 3.560,00/4 anni = € 1.780/4		445,00 €						
	quota DEC e collaboratori 1/5 di		427,20 €						



2.136,00 (importo ripartito su 5 anni)						
	872,20 €					

Proposta B

PROGETTAZIONE DI APPALTO DI SERVIZIO											
OGGETTO: Servizio di accesso ad un sistema informativo gestionale integrato dei servizi e delle risorse delle Biblioteche dell'Università degli Studi di Palermo											
PROPOSTA B - QUADRO ECONOMICO DELL'INVESTIMENTO											
Art. 23 D.lgs. 50/2016 e s.m.i.											
		I FASE IMPLEMEN TAZIONE	II FASE - GESTIONE SOFTWARE A REGIME 2024-2027				RINNOVO CONTRATTO PER QUADRIENNIO 2028-2031				Importo totale del progetto
A - IMPORTO DEL SERVIZIO A BASE DI GARA D'APPALTO		Costo presunto 2023 (CA.C.B. 02.04.31 Altre spese per servizi)	costo presunto 2024 (CA.C.B. 02.04.12 Canoni per licenze software)	costo presun to 2025 (CA.C. B.02.0 4.12 Canon i per licenze softwa re)	costo presun to 2026 (CA.C. B.02.0 4.12 Canon i per licenze softwa re)	costo presunto 2027 (CA.C.B. 02.04.12 Canoni per licenze software)	costo presunto 2028 (CA.C.B. 02.04.12 Canoni per licenze software)	costo presun to 2029 (CA.C. B.02.0 4.12 Canon i per licenze softwa re)	costo presunto 2030 (CA.C.B.02.0 4.12 Canoni per licenze software)	costo presunto 2031 (CA.C.B.02.04.12 Canoni per licenze software)	
A1	I fase di implementazione e migrazione dei dati dal gestionale in uso al nuovo sistema informativo integrato	120.000, 00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	120.000,00 €
A2	Il fase di gestione a regime e costo del canone annuale € 130.000,00 (IVA esclusa) calcolato per tutta la durata del contratto (4 anni)		130.000, 00 €	130.00 0,00 €	130.00 0,00 €	130.000, 00 €	130.000, 00 €	130.00 0,00 €	130.000,00 €	130.000,00 €	1.040.000,00 €
A3	Totale importo del servizio (IVA esclusa)										1.160.000,00 €
A6	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
B - IMPORTO A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE											
B2	Contributo ANAC										600,00 €
B3	Incentivi per funzioni tecniche ex art. 113 D.lgs. 50/2016 e s.m.i. nella percentuale prevista dall'art. 3 del Regolamento Prot. 57139 del 20/06/2019 Rep. Decreti n. 2077/2019 dell'Università degli Studi di Palermo - calcolati su A3 (da 500.000 a 4.999.000 1% pari ad € 7.499,99 + 1% sulla parte oltre € 500.000)	9.023,99 €	634,50 €	634,50 €	634,50 €	634,50 €	634,50 €	634,50 €	634,50 €	634,50 €	14.099,99 €
B4	IVA 22% calcolata sull'importo a base di gara (escluso incentivi)	26.400,0 0 €	28.600,0 0 €	28.600 ,00 €	28.600 ,00 €	28.600,0 0 €	28.600,0 0 €	28.600 ,00 €	28.600,00 €	28.600,00 €	
B5	Importo annuale dell'investimento compreso IVA	155.423, 99 €	159.234, 50 €	159.23 4,50 €	159.23 4,50 €	159.234, 50 €	159.234, 50 €	159.23 4,50 €	159.234,50 €	159.234,50 €	
B6	Importo IVA 22% calcolato sull'importo di € 1.160.000,00 della riga A3										255.200,00 €
TOTALE IMPORTO PROGETTO COMPRESO IVA (righe A3 + B2 + B3 + B6)											1.429.899,99 €

PROPOSTA B - SCHEDA RIPARTIZIONE INCENTIVO EX ART. 113 D.LGS. 50/2016 e s.m.i.	I FASE IMPLEME NTAZIONE	II FASE - GESTIONE SOFTWARE A REGIME 2024-2027	RINNOVO CONTRATTO PER QUADRIENNIO 2028-2031
---	-------------------------------	--	---

				SOFTWARE									
IMPORTO BASE DI GARA (IVA esclusa)				1.160.000,00 €	IMPORTO COSTO 2023	IMPORTO COSTO 2024	IMPORTO COSTO 2025	IMPORTO COSTO 2026	IMPORTO COSTO 2027	IMPORTO COSTO 2024	IMPORTO COSTO 2025	IMPORTO COSTO 2026	IMPORTO COSTO 2027
	da € 500.000,00 a € 4.999,99 (come da regolamento)			7.499,99 €									
	1% da calcolare sulla quota eccedente pari ad € 660.000	1%		6.600,00 €									
	totale importo incentivo			14.099,99 €									
	20% (art. 3, c. 3 Regolamento incentivi UNIPA)			2.820,00 €	2.820,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	80% (art. 3, c. 2 Regolamento incentivi UNIPA) da ripartire tra il personale T.A.			11.279,99 €									
PERSONALE T.A.	FUNZIONI E ATTIVITA'	% di riparto	importo incentivo										
RUP e collaboratori	ATTIVITA' DI PROGRAMMAZIONE DELLA SPESA PER L'INVESTIMENTO (10% della quota da ripartire tra il personale T.A.)	10%	1.128,00 €	1.128,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
RUP e collaboratori	RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO E COLLABORATORI (50% della quota da ripartire tra il personale T.A.)	50%	5.640,00 €	2.820,00 €	352,50 €	352,50 €	352,50 €	352,50 €	352,50 €	352,50 €	352,50 €	352,50 €	352,50 €
	RUP 60% del 50% da ripartire tra il personale T.A.	60%	3.384,00 €										
	collaboratore 20% del 40%	20%	1.128,00 €										
	collaboratore 20% del 40%	20%	1.128,00 €										
PRODA E SBA	ATTIVITA' DI PREDISPOSIZIONE E CONTROLLO DEGLI ATTI DI GARA (10% della quota da ripartire tra il personale T.A.)	10%	1.128,00 €	1.128,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	PRODA 50% del 10%	50%	564,00 €										
	RUP 30% del 10%	30%	338,40 €										
	Settore Biblioteca digitale e sistemi di gestione delle biblioteche 20% del 10%	20%	225,60 €										
SETTORE BIBLIOTECA DIGITALE	DIREZIONE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO E COLLABORATORI (30% della quota da ripartire tra il personale T.A.)	30%	3.384,00 €	1.128,00 €	282,00 €	282,00 €	282,00 €	282,00 €	282,00 €	282,00 €	282,00 €	282,00 €	282,00 €
	65% al DEC incaricato	65%	2.199,60 €										
	35% eventuali collaboratori	35%	1.184,40 €										
TOTALE IMPORTI INCENTIVI				100 %	11.279,99 €	9.023,99 €	634,50 €	634,50 €	634,50 €	634,50 €	634,50 €	634,50 €	634,50 €
	INCENTIVI ANNO 2023 - I FASE												
	incentivi quota 20% amministrazione		2.820,00 €										
	quota attività di programmazione della spesa per l'investimento		1.128,00 €										
	quota RUP e collaboratori 50% di 5.640,00		2.820,00 €										
	quota attività di predisposizione e controllo atti di gara		1.128,00 €										
	quota Direzione dell'esecuzione del contratto (DEC) e collaboratori 1/3 di 3.384,00		1.128,00 €										
	Totale importo incentivi anno 2023			9.024,00 €									
	INCENTIVI ANNO 2024-2031 - II FASE e RINNOVO QUADRIENNALE												
	quota RUP e collaboratori 50% di € 5.640,00/8		352,50 €										
	quota DEC e collaboratori 2/3 di 3.384,00 = € 2.256,00/8 (II FASE + RINNOVO DI CONTRATTO)		282,00 €										
	Totale importo incentivi anni 2024-2031			634,50 €									

Vista la relazione tecnica, ricevuta con mail del 13.12.2023, del Dirigente dell'Area Sistemi informativi e Portale di Ateneo dott. Riccardo Uccello, si propone che il Consiglio di Amministrazione

DELIBERI

- ✓ di approvare la **proposta A)** - Progetto di investimento (anni 1 + 4), articolato in due fasi, per l'affidamento del servizio di accesso ad una piattaforma integrata per la gestione dei servizi bibliotecari, di cui alla Tabella "Proposta A - Quadro economico dell'investimento" e scheda incentivi sotto riportate, che prevede:

I fase, di durata annuale (2023), un costo pari ad **€ 120.000,00** (escl. IVA), da far gravare sul conto di costo CA.C.B.02.04.31 "Altre spese per servizi", relativo all'implementazione del sistema, alla migrazione dei dati, alla messa a disposizione di un ambiente di test popolato con dati reali e alla formazione degli operatori.

In tale fase si prevede di continuare ad usare il software Aleph 500 e il Discovery service e di sopportarne i relativi costi, pari a circa € 95.000,00 compreso IVA 22%.

II fase, di durata quadriennale (2024-2027), un costo pari ad **€ 520.000,00** escl. IVA (€ 130.000,00 x 4 anni) da imputare al conto di costo CA.C.B.02.04.12 "Canoni per licenze software", relativo al canone di accesso al sistema e all'uso della licenza, nonché al servizio di manutenzione degli applicativi e all'assistenza tecnica.

Il costo complessivo presunto dell'investimento relativo alla proposta A è pari ad **€ 640.000,00** (escl. IVA).

Inoltre, bisognerà accantonare gli importi relativi al contributo ANAC e agli incentivi per il personale T.A., ex art. 113 del D.Lgs. 50/2016, integrato dal *Regolamento per la ripartizione degli incentivi per funzioni tecniche dell'Ateneo di Palermo*, emanato con Decreto Rettoriale n. 2077/2019 Prot. 57139 del 20/06/2019 (si rimanda alla Tabella relativa alla Proposta A, riga B3).

- ✓ di autorizzare il Direttore Generale ad esperire una gara d'appalto aperta, di importo complessivo presunto sopra soglia comunitaria, **a ribasso**, per l'affidamento del servizio di accesso ad un sistema informativo gestionale per le esigenze del Sistema Bibliotecario di Ateneo dell'Università degli Studi di Palermo, della durata di anni cinque (5) ponendo a base di gara l'importo presunto di **€ 640.000,00 escluso IVA**, composto da € 120.000,00 per la I fase di durata annuale (2023), relativa all'implementazione del sistema, alla migrazione dei dati, alla messa a disposizione di un ambiente di test popolato con dati reali e alla formazione degli operatori, e da € 520.000,00 per la II fase, di durata quadriennale (2024-2027), relativa al canone di accesso al sistema e all'uso della licenza, nonché al servizio di manutenzione degli applicativi e l'assistenza tecnica;
- ✓ di autorizzare il Direttore Generale ad assumere l'impegno a budget di € 151.811,20 (€ 120.000,00 costo migrazione + € 26.400,00 IVA + € 5.411,20 incentivi), sul conto di costo CA.C.B.02.04.31 "Altre spese per servizi", per l'E.C. 2023, per la copertura finanziaria dell'investimento, che sarà eseguito nella I fase, di durata annuale;
- ✓ di dare mandato al Direttore Generale, di assumere gli ulteriori impegni a budget di € 159.472,20 (€ 130.000,00 canone annuo + € 28.600,00 IVA + € 872,20 incentivi) negli esercizi contabili successivi 2024-2027, sul conto di costo CA.C.B.02.04.12 "Canoni per licenze software", per la necessaria copertura finanziaria del servizio, che sarà reso nella II fase, di durata quadriennale, per la gestione a regime del software;
- ✓ di dare mandato agli uffici preposti di applicare le disposizioni di cui all'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016, in ordine al presente provvedimento, sulla scorta delle disposizioni previste dal Regolamento sugli incentivi dell'Ateneo;
- ✓ di dare mandato agli uffici preposti dell'Amministrazione centrale di versare il contributo dovuto all'ANAC, pari ad € 375,00, che graverà sul conto di costo CA.C.B.02.08.26 "Trasferimenti ad Amministrazioni dello Stato e ad altri Enti Pubblici" del Bilancio Unico di Ateneo;

Proposta A

PROGETTAZIONE DI APPALTO DI SERVIZIO						
OGGETTO: Servizio di accesso ad un sistema informativo gestionale integrato dei servizi e delle risorse delle Biblioteche dell'Università degli Studi di Palermo						
PROPOSTA A - QUADRO ECONOMICO DELL'INVESTIMENTO						
Art. 23 D.lgs. 50/2016 e s.m.i.						
A - IMPORTO DEL SERVIZIO A BASE DI GARA D'APPALTO	Costo presunto 2023 (CA.C.B.02.04.31 Altre spese per servizi)	costo presunto 2024 (CA.C.B.02.04.12 Canoni per licenze software)	costo presunto 2025 (CA.C.B.02.04.12 Canoni per licenze software)	costo presunto 2026 (CA.C.B.02.04.12 Canoni per licenze software)	costo presunto 2027 (CA.C.B.02.04.12 Canoni per licenze software)	Importo totale del progetto
A 1 I fase di implementazione e migrazione dei dati dal gestionale in uso al nuovo sistema informativo integrato	120.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	120.000,00 €



A 2	Il fase di gestione a regime e costo del canone annuale 130.000,00 calcolato per tutta la durata del contratto (4 anni)		130.000,00 €	130.000,00 €	130.000,00 €	130.000,00 €	520.000,00 €
A 3	Totale importo del servizio escl. IVA						640.000,00 €
A 6	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
B - IMPORTO A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE							
B 1	Contributo ANAC						375,00 €
B 3	Incentivi per funzioni tecniche ex art. 113 D.lgs. 50/2016 e s.m.i. nella percentuale prevista dall'art. 3 del Regolamento Prot. 57139 del 20/06/2019 Rep. Decreti n. 2077/2019 dell'Università degli Studi di Palermo - calcolati su A3 (da 500.000 a 4.999.000 1% pari ad € 7,499,99 + 1% sulla parte oltre € 500.000)	5.411,20 €	872,20 €	872,20 €	872,20 €	872,20 €	8.900,00 €
B 4	IVA 22% calcolata sull'importo a base di gara (escluso incentivi)	26.400,00 €	28.600,00 €	28.600,00 €	28.600,00 €	28.600,00 €	
B 5	Importo annuale dell'investimento compreso IVA	151.811,20 €	159.472,20 €	159.472,20 €	159.472,20 €	159.472,20 €	
B 6	Importo IVA 22% calcolato sull'importo di € 640.000,00 della riga A3						140.800,00 €
TOTALE IMPORTO PROGETTO COMPRESO IVA (righe A3 + B1 + B3 + B6)							790.075,00 €

PROPOSTA A) SCHEDA RIPARTIZIONE INCENTIVO EX ART. 113 D.LGS. 50/2016 e s.m.i.				I FASE IMPLE MENTA ZIONE SOFTWARE	QUADRIENNIO GESTIONE A REGIME DEL GESTIONALE 2024-2027				
IMPORTO BASE DI GARA (IVA esclusa)			640.000,00 €	IMPOR TO COSTO 2023	IMPOR TO COSTO 2024	IMPOR TO COSTO 2025	IMPOR TO COSTO 2026	IMPORTO COSTO 2027	
	da € 500.000,00 a € 4.999,99 (come da regolamento)		7.499,99 €						
	1% da calcolare sulla quota eccedente pari ad € 140.000,00 (differenza tra € 640.000,00 - € 500.000,00)	1%	1.400,00 €						
totale importo incentivo			8.899,99 €						
	20% (art. 3, c. 3 Regolamento incentivi UNIPA)		1.780,00 €	1.780,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
	80% (art. 3, c. 2 Regolamento incentivi UNIPA) da ripartire tra il personale T.A.		7.119,99 €						
PERSONALE T.A.	FUNZIONI E ATTIVITA'	% di riparto	importo incentivo						
RUP e collaboratori	ATTIVITA' DI PROGRAMMAZIONE DELLA SPESA PER L'INVESTIMENTO (10% della quota da ripartire tra il personale T.A.)	10%	712,00 €	712,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
RUP e collaboratori	RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO E COLLABORATORI (50% della quota da ripartire tra il personale T.A.)	50%	3.560,00 €	1.780,00 €	445,00 €	445,00 €	445,00 €	445,00 €	
	RUP 60% del 50% da ripartire tra il personale T.A.	60%	2.136,00 €						
	collaboratore 20% del 40%	20%	712,00 €						
	collaboratore 20% del 40%	20%	712,00 €						
PRODA E SBA	ATTIVITA' DI PREDISPOSIZIONE E CONTROLLO DEGLI ATTI DI GARA (10% della quota da ripartire tra il personale T.A.)	10%	712,00 €	712,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
	PRODA 50% del 10%	50%	356,00 €						
	RUP 30% del 10%	30%	213,60 €						
	Settore Biblioteca digitale e sistemi di gestione delle biblioteche 20% del 10%	20%	142,40 €						
SETTORE BIBLIOTECA DIGITALE	DIREZIONE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO E COLLABORATORI (30% della quota da ripartire tra il personale T.A.)	30%	2.136,00 €	427,20 €	427,20 €	427,20 €	427,20 €	427,20 €	
	65% al DEC incaricato	65%	1.388,40 €						
	35% eventuali collaboratori	35%	747,60 €						
TOTALE IMPORTI INCENTIVI			7.119,99 €	5.411,20 €	872,20 €	872,20 €	872,20 €	872,20 €	
INCENTIVI ANNO 2023									

incentivi quota 20% amministrazione	1.780,00 €					
quota attività di programmazione della spesa per l'investimento	712,00 €					
quota RUP e collaboratori 50% di 3.560,00	1.780,00 €					
quota attività di predisposizione e controllo atti di gara	712,00 €					
quota Direzione dell'esecuzione del contratto (DEC) e collaboratori 1/5 di 2.136,00 (importo ripartito su 5 anni)	427,20 €					
Totale importo incentivi anno 2023	5.411,20 €					
INCENTIVI ANNO 2024-2025-2026-2027						
quota RUP e collaboratori 50% di € 3.560,00/4 anni = € 1.780/4	445,00 €					
quota DEC e collaboratori 1/5 di 2.136,00 (importo ripartito su 5 anni)	427,20 €					
	872,20 €					

oppure in alternativa

- ✓ di approvare la **PROPOSTA B**) - Progetto di investimento (anni 1 + 4 + 4), articolato in due fasi più eventuale rinnovo, per l'affidamento del servizio di accesso ad una piattaforma integrata per la gestione dei servizi bibliotecari, di cui alla Tabella "Proposta B - Quadro economico dell'investimento" e scheda incentivi sotto riportate, che prevede:

I fase, di durata annuale (2023), un costo pari ad **€ 120.000,00** (escl. IVA), da far gravare sul conto di costo CA.C.B.02.04.31 "Altre spese per servizi", relativo all'implementazione del sistema, alla migrazione dei dati, alla messa a disposizione di un ambiente di test popolato con dati reali e alla formazione degli operatori.

In tale fase si prevede di continuare ad usare il software Aleph 500 e il Discovery service e di sopportarne i relativi costi, pari a circa € 95.000,00 compreso IVA 22%.

II fase, di durata quadriennale (2024-2027), un costo pari ad **€ 520.000,00** escl. IVA (€ 130.000,00 x 4 anni) da imputare al conto di costo CA.C.B.02.04.12 "Canoni per licenze software", relativo al canone di accesso al sistema e all'uso della licenza, nonché al servizio di manutenzione degli applicativi e all'assistenza tecnica.

Eventuale rinnovo quadriennale, (2028-2031), **previa delibera del Consiglio di Amministrazione**, che comporta il pagamento di un costo, relativo al canone di accesso al sistema e all'uso della licenza, nonché al servizio di manutenzione degli applicativi e all'assistenza tecnica, pari ad **€ 520.000,00** escl. IVA (€ 130.000,00 x 4 anni), da imputare al conto di costo CA.C.B.02.04.12 "Canoni per licenze software".

Il costo complessivo dell'investimento relativo alla proposta B sarà pari ad **€ 1.160.000,00** (escl. IVA).

Il capitolato e il disciplinare indicheranno esplicitamente che il contratto potrà essere revocato allo scadere dei 4 anni per una verifica della congruità economica.

Inoltre, bisognerà accantonare gli importi relativi al contributo ANAC e agli incentivi per il personale T.A., ex art. 113 del D.Lgs. 50/2016, integrato dal *Regolamento per la ripartizione degli incentivi per funzioni tecniche dell'Ateneo di Palermo*, emanato con Decreto Rettoriale n. 2077/2019 Prot. 57139 del 20/06/2019 (si rimanda alla Tabella relativa alla Proposta B, riga B3).

- ✓ di autorizzare il Direttore Generale ad esperire una gara d'appalto aperta, di importo complessivo presunto sopra soglia comunitaria, **a ribasso**, per l'affidamento del servizio di accesso ad un sistema informativo gestionale per le esigenze del Sistema Bibliotecario di Ateneo dell'Università degli Studi di Palermo per la durata di anni cinque (5), 2023-2027, più eventuale rinnovo quadriennale (2028-2031), previa delibera del Consiglio di Amministrazione, ponendo a base di gara l'importo di **€ 1.160.000,00 escluso IVA**, composto da: € 640.000,00 (contratto relativo alla I e II fase), al quale si aggiunge l'importo di € 520.000,00 per l'eventuale rinnovo quadriennale del contratto, previa delibera del Consiglio di Amministrazione;
- ✓ di autorizzare il Direttore Generale ad assumere l'impegno a budget di **€ 155.423,99** (€ 120.000,00 costo migrazione + € 26.400,00 IVA + € 9.023,99 incentivi) sul conto di costo CA.C.B.02.04.31 "Altre spese per servizi", per l'E.C. 2023, per la copertura finanziaria del contratto che sarà eseguito nella I fase, di durata

annuale, relativo all'implementazione e alla migrazione dei dati dal vecchio software Aleph 500 al nuovo gestionale;

- ✓ di dare mandato al Direttore Generale di assumere gli ulteriori impegni a budget di **€ 159.234,50** (€ 130.000,00 costo canone + € 28.600,00 IVA + € 634,50 incentivi) negli esercizi contabili successivi (2024-2027), per ciascun anno di contratto, sul conto di costo CA.C.B.02.04.12 "Canoni per licenze software", che sarà reso nella II fase di durata quadriennale e nel periodo dell'eventuale rinnovo (2028-2031) contrattuale, previa delibera del Consiglio di Amministrazione, per la necessaria copertura finanziaria del servizio;
- ✓ di dare mandato agli uffici preposti di applicare le disposizioni di cui all'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016, in ordine al presente provvedimento sulla scorta delle disposizioni previste dal Regolamento sugli incentivi dell'Ateneo;
- ✓ dare mandato agli uffici preposti dell'Amministrazione centrale di versare il contributo dovuto all'ANAC pari ad € 600,00 che graverà sul conto di costo CA.C.B.02.08.26 "Trasferimenti ad Amministrazioni dello Stato e ad altri Enti Pubblici" del Bilancio Unico di Ateneo.

Proposta B

PROGETTAZIONE DI APPALTO DI SERVIZIO											
OGGETTO: Servizio di accesso ad un sistema informativo gestionale integrato dei servizi e delle risorse delle Biblioteche dell'Università degli Studi di Palermo											
PROPOSTA B - QUADRO ECONOMICO DELL'INVESTIMENTO											
Art. 23 D.lgs. 50/2016 e s.m.i.											
		I FASE IMPLEMEN TAZI ONE	II FASE - GESTIONE SOFTWARE A REGIME 2024-2027				RINNOVO CONTRATTO PER QUADRIENNIO 2028-2031				Importo totale del progetto
		Costo presunto 2023 (CA.C.B. 02.04.31 Altre spese per servizi)	costo presunto 2024 (CA.C.B. 02.04.12 Canoni per licenze software)	costo presun to 2025 (CA.C. B.02.0 4.12 Canon i per licenz e softwa re)	costo presun to 2026 (CA.C. B.02.0 4.12 Canon i per licenz e softwa re)	costo presunto 2027 (CA.C.B. 02.04.12 Canoni per licenze software)	costo presunto 2028 (CA.C.B. 02.04.12 Canoni per licenze software)	costo presun to 2029 (CA.C. B.02.0 4.12 Canon i per licenz e softwa re)	costo presunto 2030 (CA.C.B.02.0 4.12 Canoni per licenze software)	costo presunto 2031 (CA.C.B.02.04.12 Canoni per licenze software)	
A	IMPORTO DEL SERVIZIO A BASE DI GARA D'APPALTO										
A1	I fase di implementazione e migrazione dei dati dal gestionale in uso al nuovo sistema informativo integrato	120.000, 00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	120.000,00 €
A2	II fase di gestione a regime e costo del canone annuale € 130.000,00 (IVA esclusa) calcolato per tutta la durata del contratto (4 anni)		130.000, 00 €	130.0 00,00 €	130.00 0,00 €	130.000, 00 €	130.000, 00 €	130.00 0,00 €	130.000,00 €	130.000,00 €	1.040.000,00 €
A3	Totale importo del servizio (IVA esclusa)										1.160.000,00 €
A6	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
B	IMPORTO A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE										
B2	Contributo ANAC										600,00 €
B3	Incentivi per funzioni tecniche ex art. 113 D.lgs. 50/2016 e s.m.i. nella percentuale prevista dall'art. 3 del Regolamento Prot. 57139 del 20/06/2019 Rep. Decreti n.	9.023,99 €	634,50 €	634,5 0 €	634,50 €	634,50 €	634,50 €	634,50 €	634,50 €	634,50 €	14.099,99 €



	2077/2019 dell'Università degli Studi di Palermo - calcolati su A3 (da 500.000 a 4.999.000 1% pari ad € 7,499,99 + 1% sulla parte oltre € 500.000)											
B4	IVA 22% calcolata sull'importo a base di gara (escluso incentivi)	26.400,0 0 €	28.600,0 0 €	28.60 0,00 €	28.600 ,00 €	28.600,0 0 €	28.600,0 0 €	28.600 ,00 €	28.600,00 €	28.600,00 €		
B5	Importo annuale dell'investimento compreso IVA	155.423, 99 €	159.234, 50 €	159.2 34,50 €	159.23 4,50 €	159.234, 50 €	159.234, 50 €	159.23 4,50 €	159.234,50 €	159.234,50 €		
B6	Importo IVA 22% calcolato sull'importo di € 1.160.000,00 della riga A3										255.200,00 €	
TOTALE IMPORTO PROGETTO COMPRESO IVA (righe A3 + B2 + B3 + B6)												1.429.899,99 €

PROPOSTA B - SCHEDA RIPARTIZIONE INCENTIVO EX ART. 113 D.LGS. 50/2016 e s.m.i.				I FASE IMPLEM ENTAZIO NE SOFTWARE	II FASE - GESTIONE SOFTWARE A REGIME 2024-2027					RINNOVO CONTRATTO PER QUADRIENNIO 2028-2031			
IMPORTO BASE DI GARA (IVA esclusa)			1.160.000, 00 €	IMPORT O COSTO 2023	IMPO RTO COS TO 2024	IMPO RTO COS TO 2025	IMPO RTO COS TO 2026	IMPO RTO COS TO 2027	IMPO RTO COS TO 2024	IMPO RTO COS TO 2025	IMPO RTO COS TO 2026	IMPORTO COSTO 2027	
	da € 500.000,00 a € 4.999,99 (come da regolamento)		7.499,99 €										
	1% da calcolare sulla quota eccedente pari ad € 660.000	1%	6.600,00 €										
	totale importo incentivo		14.099,99 €										
	20% (art. 3, c. 3 Regolamento incentivi UNIPA)		2.820,00 €	2.820,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
	80% (art. 3, c. 2 Regolamento incentivi UNIPA) da ripartire tra il personale T.A.		11.279,99 €										
PERSON ALE T.A.	FUNZIONI E ATTIVITA'	% di ripar to	importo incentivo										
RUP e collaborat ori	ATTIVITA' DI PROGRAMMAZIONE DELLA SPESA PER L'INVESTIMENTO (10% della quota da ripartire tra il personale T.A.)	10%	1.128,00 €	1.128,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
RUP e collaborat ori	RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO E COLLABORATORI (50% della quota da ripartire tra il personale T.A.)	50%	5.640,00 €	2.820,00 €	352,5 0 €	352,5 0 €	352,5 0 €	352,5 0 €	352,5 0 €	352,5 0 €	352,5 0 €	352,50 €	
	RUP 60% del 50% da ripartire tra il personale T.A.	60%	3.384,00 €										
	collaboratore 20% del 40%	20%	1.128,00 €										
	collaboratore 20% del 40%	20%	1.128,00 €										
PRODA E SBA	ATTIVITA' DI PREDISPOSIZIONE E CONTROLLO DEGLI ATTI DI GARA (10% della quota da ripartire tra il personale T.A.)	10%	1.128,00 €	1.128,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
	PRODA 50% del 10%	50%	564,00 €										
	RUP 30% del 10%	30%	338,40 €										
	Settore Biblioteca digitale e sistemi di gestione delle biblioteche 20% del 10%	20%	225,60 €										
SETTORE BIBLIOTE CA DIGITALE	DIREZIONE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO E COLLABORATORI (30% della quota da ripartire tra il personale T.A.)	30%	3.384,00 €	1.128,00 €	282,0 0 €	282,0 0 €	282,0 0 €	282,0 0 €	282,0 0 €	282,0 0 €	282,0 0 €	282,00 €	
	65% al DEC incaricato	65%	2.199,60 €										
	35% eventuali collaboratori	35%	1.184,40 €										
TOTALE IMPORTI INCENTIVI			100 %	11.279,99 €	9.023,99 €	634,5 0 €	634,5 0 €	634,5 0 €	634,5 0 €	634,5 0 €	634,5 0 €	634,50 €	
INCENTIVI ANNO 2023 - I FASE													
	incentivi quota 20% amministrazione		2.820,00 €										
	quota attività di programmazione della spesa per l'investimento		1.128,00 €										
	quota RUP e collaboratori 50% di 5.640,00		2.820,00 €										
	quota attività di predisposizione e controllo atti di gara		1.128,00 €										
	quota Direzione dell'esecuzione del		1.128,00 €										

	contrato (DEC) e collaboratori 1/3 di 3.384,00											
	Totale importo incentivi anno 2023	9.024,00 €										
	INCENTIVI ANNO 2024-2031 - II FASE e RINNOVO QUADRIENNALE											
	quota RUP e collaboratori 50% di € 5.640,00/8	352,50 €										
	quota DEC e collaboratori 2/3 di 3.384,00 = € 2.256,00/8 (II FASE + RINNOVO DI CONTRATTO)	282,00 €										
	Totale importo incentivi anni 2024- 2031	634,50 €										

All'avvio della II fase del progetto, sia nella proposta A) che B), si prevede di abbandonare l'uso del software Aleph 500 e del Discovery service, i cui servizi saranno integrati nel nuovo gestionale, con il conseguente risparmio dei relativi costi che ammonterebbero complessivamente a circa € 95.000,00 (compreso IVA 22%).

Il Responsabile del procedimento
F.to Dott.ssa Antonina Foto

Il Direttore Generale
F.to dott. Roberto Agnello

La prof.ssa Cavallaro, Presidente della Commissione Bilancio, Patrimonio ed Edilizia illustra la proposta della Commissione istruttoria di seguito riportata:

“La Commissione esprime parere favorevole solo nel caso in cui la prima fase, che comprende la migrazione e che richiede il mantenimento dei software per Aleph e Discovery service, con un costo di 95.000,00 euro comprensivi di iva, debba essere completata entro il 31 dicembre 2023. Altrimenti si propone l'avvio del progetto a far data 1° gennaio 2024.”

Segue un breve dibattito a conclusione del quale il Consiglio decide di adottare la proposta B) dando mandato al Direttore Generale di verificare la fattibilità della migrazione entro il 31 dicembre 2023. In caso contrario, viene proposto l'avvio del progetto dal 1° gennaio 2024.

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

VISTA la proposta del Responsabile del Procedimento;
SENTITO quanto rappresentato dal Presidente della Commissione Bilancio, Patrimonio ed Edilizia;
all'unanimità,

DELIBERA

di approvare di approvare la proposta B) - Progetto di investimento (anni 1 + 4 + 4), articolato in due fasi più eventuale rinnovo dando mandato al Direttore Generale di verificare la fattibilità della migrazione entro il 31 dicembre 2023.

In caso contrario, l'avvio del progetto dovrà avvenire dal 1° gennaio 2024.

Letto e approvato seduta stante.

IL DIRETTORE GENERALE
Segretario
Dott. Roberto AGNELLO

IL RETTORE
Presidente
Prof. Massimo MIDIRI