

**PROCEDURA PER L’AFFIDAMENTO IN CONCESSIONE DEL SERVIZIO DI
COPIA E STAMPA A FAVORE DEGLI UTENTI DELL’UNIVERSITA’ DEGLI
STUDI DI GENOVA
CIG 65535765FF**

Schema di valutazione dell’offerta

OFFERTA TECNICA - massimo punti 80 (dei 100 assegnabili)

Sono oggetto di valutazione dell’offerta tecnica i seguenti parametri:

Descrizione parametri	Massimo punteggio attribuito al parametro (Pmax)	Modalità di attribuzione del punteggio
1. Caratteristiche HW MFP BN	20 punti	Come da Tabella A
2. Caratteristiche HW MFP Colore	15 punti	Come da Tabella B
3. Caratteristiche SW	20 punti	Come da Tabella C
4. Miglioramento del servizio erogato agli studenti	25 punti	Come da Tabella D

Parametro 1

TABELLA A - Caratteristiche MFP BN – Max 20 punti

Specifica	Caratt. MIN	Criterio	Punteggio Massimo	Punteggio attribuito
Velocità di copiatura/stampa A4	50 ppm	> 50 ppm	3,0	1,0
		> 55 ppm		3,0
Preriscaldamento	25 sec	< 25 sec	2,0	1,0
		< 14 sec		2,0
Velocità Prima copia A4	7 sec	< 7 sec	2,0	1,0
		< 5 sec		2,0
Alimentatore Originali	100 fogli	> 100 fogli	3,0	1,0
		> 100 fogli con lettura f/r simultanea		3,0
Totale carta alimentata dai cassette incluso bypass	2000 fogli	> 2000 fogli	2,0	1,0
		> 2500 fogli		2,0
Ram installata complessiva (funzione copy printer e scanner)	1,5 Gb	> 1,5 GB	3,0	1,0
		> 2 GB		3,0

Hard disk complessivo	250 Gb	> 250 GB	3,0	3,0
Network	ethernet 10/100/1000	Wi-fi	2,0	2,0

Parametro 2

TABELLA B - Caratteristiche MFP Colore - Max 15 punti

Specifica	Caratt. MIN	Criterio	Punteggio Massimo	Punteggio attribuito
Velocità di copiatura/stampa A4	50 ppm	> 50 ppm	3,0	3,0
Alimentatore Originali	100 fogli	> 100 fogli	2,0	1,0
		> 100 fogli con lettura f/r simultanea		2,0
Totale carta alimentata dai cassette incluso bypass	2000 fogli	> 2000 fogli	2,0	1,0
		> 2500 fogli		2,0
Network	ethernet 10/100/1000	Wi-fi	3,0	3,0
Ram installata complessiva (funzione copy printer e scanner)	2 Gb	> 2 GB	3,0	1,0
		> 3 GB		3,0
Hard disk complessivo	250 Gb	> 250 GB	2,0	2,0

Parametro 3

TABELLA C - Caratteristiche SW - Max 20 punti

Specifica	Caratt. MIN	Criterio	Punteggio Massimo	Punteggio attribuito
Compatibilità Sistema Operativo Server primario*	Microsoft Windows Server	Windows e Mac OSX	4,0	1,0
		Windows, Linux e Mac OSX		4,0
Scansione	Scansione Email	Scansione via email, scansione su USB	4,0	1,0
		Scansione via email, scansione su USB e Cloud Personale più diffuso (Google Drive, iCloud, Onedrive)		4,0
Funzionalità di Stampa e Rilascio Stampe	Stampa diretta su MFP	Stampa degli allegati inviati attraverso la posta elettronica	2,0	1,0
		Funzionalità di PullPrint		1,0

Gestione regole di stampa	Integrazione con il sistema LDAP di Ateneo con quota annuale "gratuita" personalizzabile**	Rilevamento del colore a livello di pagina	3,0	1,0
		Possibilità di sviluppare script personalizzati sulla base delle esigenze dell'Università ***		2,0
Metodi di ricarica	PayPal o Carta di Credito	Numero di Money Loader selfservice >1	7,0	1,0
		>3		3,0
		>6		5,0
		>9		7,0

* Il sistema deve essere compatibile con i client Desktop basati sulle versioni più recenti di Microsoft Windows, GNU/Linux (Debian/Ubuntu e Fedora/RedHat) e MacOSX

** È intenzione di questa Amministrazione concedere annualmente a titolo gratuito un certo numero di copie a ciascun utilizzatore del sistema assumendosene l'onere. Tale quota deve essere automatica e personalizzabile.

*** Ad esempio: Visualizzare un messaggio popup se un utente dimentica di selezionare duplex su lavori di grandi dimensioni, Richiedere all'utente di confermare il lavori di grandi dimensioni prima della stampa o Applicare sconti durante i periodi non di punta.

Parametro 4

Tabella D - Miglioramento del servizio erogato agli studenti - Max 25 punti

	Critero	Punteggio massimo
D1	Disponibilità di strumenti di sviluppo (SDK) da fornire all'Università per implementare funzioni dedicate o aggiuntive	6 punti
D2	Possibilità di gestire delle utenze esterne che non provengono dal sistema LDAP	2 punti
D3	Miglioramento delle possibilità offerte dal sistema, fornendo allo studente un numero maggiore di servizi di pagamento	5 punti
D4	Semplificare per gli studenti l'utilizzo dei propri dispositivi per poter accedere a servizi di stampa/scansione/ricarica	4 punti
D5	Accessibilità ai servizi Cloud personali (Es. Google Drive etc) sia per stampa che scansione	4 punti
D6	Possibilità di stampare da remoto con il supporto del maggior numero di formati file del presenti sul mercato	4 punti

L'operatore economico, al fine di consentire alla Commissione la valutazione dei suddetti elementi dovrà presentare una relazione indicante le proposte di miglioramento del servizio erogato agli studenti secondo i criteri riportati nella tabella D.

Il punteggio relativo al parametro 4 è determinata dalla somma dei punteggi attribuiti ai singoli criteri di valutazione sulla base dei coefficienti di giudizio espressi dalla Commissione di gara moltiplicati per i rispettivi fattori ponderali secondo il procedimento di seguito indicato e riparametrati secondo le modalità illustrate nelle pagine successive.

In primo luogo ogni componente della Commissione esprimerà le proprie valutazioni, attribuendo ad ogni criterio di valutazione del parametro 4, un coefficiente tra 0 (zero) ed 1 (uno) atto ad individuare il giudizio dato così ripartito:

Giudizio	Coefficiente V(a) _i
Eccellente	1,0
Buono	0,75
Sufficiente	0,50
Scarso	0,25

In secondo luogo si effettuerà la media dei coefficienti, variabili tra zero ed uno, e si procederà al calcolo del punteggio provvisorio da assegnare a ciascun criterio, considerando i pesi dei sub requisiti, ove previsti attraverso la media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari. Pertanto:

Parametro 4:

$$\text{Punteggio (Pn D)} = (D1_{\text{imedio}} * 6) + (D2_{\text{imedio}} * 2) + (D3_{\text{imedio}} * 2) + (D4_{\text{imedio}} * 5) + (D5_{\text{imedio}} * 5) + (D6_{\text{imedio}} * 5)$$

dove:

D1_{imedio}, D2_{imedio}, D3_{imedio}, D4_{imedio}, D5_{imedio}, D6_{imedio}, sono le medie dei coefficienti attribuiti proporzionalmente dai singoli componenti della Commissione; i punteggi massimi attribuibili ad ogni sub-requisito sono stati invece riportati secondo il loro valore numerico assoluto.

Il punteggio complessivo dell'**offerta tecnica** sarà dato dalla seguente formula:

$$\text{Pn tc TOT} = \text{PR1} + \text{PR2} + \text{PR3} + \text{PR4}$$

Dove:

PR1, PR2, PR3 e PR4 sono i punteggi complessivi conseguiti dall'operatore economico rispettivamente per i Parametri n. 1, 2, 3, e 4.

OFFERTA ECONOMICA - massimo punti 20 (dei 100 assegnabili)

Sono oggetto di valutazione dell'offerta economica i seguenti parametri:

Descrizione parametri	Massimo punteggio attribuito al parametro (Pmax)	Modalità di attribuzione del punteggio
Costo stampa/copia a b/n per lato (inferiore)	12 punti	Vedi tabella E

o uguale a € 0.06)		
Costo stampa/copia a colori per lato (inferiore o uguale a € 0.65)	5 punti	Vedi tabella E
Corrispettivo di gestione annuale (maggiore o uguale a €5000)	3 punti	Vedi tabella E

Parametro 5

Tabella E – Offerta economica – Max 20 punti

	Specifica	Valore minimo	Criterio	Punteggio Max	
a)	Costo stampa/copia a b/n per lato	€ 0,06	< € 0,06	12 punti	<p>Il punteggio da assegnare sarà determinato mediante l'applicazione della seguente formula:</p> $P_n = \frac{O_a \max}{O_a n} \times 12,0$ <p>Dove:</p> <p>P_n = punteggio da attribuire alla ennesima offerta;</p> <p>O_a max = valore migliore offerto</p> <p>O_a n = valore offerto di cui alla ennesima offerta;</p> <p>Il valore offerto dovrà essere pari o inferiore a € 0,06</p> <p>In caso di valore pari a € 0,06 sarà assegnato un punteggio pari a zero.</p> <p>In caso di valore inferiore a € 0,06 l'offerta sarà esclusa</p>
b)	Costo stampa/copia a colori per lato	€ 0.65	< € 0,65	5 Punti	<p>Il punteggio da assegnare sarà determinato mediante l'applicazione della seguente formula:</p> $P_n = \frac{O_b \max}{O_b n} \times 5,0$ <p>Dove:</p> <p>P_n = punteggio da attribuire alla ennesima offerta;</p> <p>O_a max = valore migliore offerto</p> <p>O_a n = valore offerto di cui alla ennesima offerta;</p> <p>Il valore offerto dovrà essere pari o</p>

					<p>inferiore a € 0,65</p> <p>In caso di valore pari a € 0,65 sarà assegnato un punteggio pari a zero.</p> <p>In caso di valore inferiore a € 0,65 l'offerta sarà esclusa</p>
c)	Corrispettivo di gestione annuale (maggiore o uguale a €5000)	€ 5.000	> €5000	3 Punti	<p>Il punteggio da assegnare sarà determinato mediante l'applicazione della seguente formula:</p> $P_n = \frac{O_c n}{O_c \max} \times 3,0$ <p>Dove:</p> <p>P_n = punteggio da attribuire alla ennesima offerta;</p> <p>O_{c max} = valore migliore offerto</p> <p>O_c = valore offerto di cui alla ennesima offerta;</p> <p>Il valore offerto dovrà essere pari o superiore a € 5.000</p> <p>In caso di valore pari a € 5.000 sarà assegnato un punteggio pari a zero.</p> <p>In caso di valore inferiore a € 5.000 l'offerta sarà esclusa</p>

Il punteggio complessivo dell'**offerta economica** sarà dato dalla seguente formula:

$$P_n \text{ ec TOT} = O_a + O_b + O_c$$

Dove

O_a, O_b e O_c

sono i punteggi complessivi conseguiti dall'operatore economico rispettivamente per i Parametri a), b) e c) dell'offerta economica.

Il punteggio complessivo dell'offerta sarà dato dalla seguente formula:

$$P_n \text{ TOT} = (PR1 + PR2 + PR3 + PR4) + PR5$$

Dove:

PR1, PR2, PR3, PR4 e PR5 sono i punteggi complessivi conseguiti dall'operatore economico rispettivamente per i Parametri n. 1, 2, 3, 4 e 5 oggetto di valutazione.